

**Uchwała nr 2/2020**  
**Senatu Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu**  
**z dnia 23 września 2020 r.**

w sprawie: ustalenia programu studiów podyplomowych *Ekonomika gospodarstwa rolnego*

Na podstawie art. 28 ust. 1 pkt 11 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (tekst jedn. Dz. U. z 2020 r., poz. 85, z późn. zm.) oraz § 31 pkt 12 Statutu Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu, Senat uchwala, co następuje:

§ 1

Ustala się program studiów podyplomowych *Ekonomika gospodarstwa rolnego* stanowiący załącznik będący integralną częścią niniejszej uchwały.

§ 2

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

R e k t o r

prof. dr hab. Krzysztof Szoszkiewicz

## PROGRAM STUDIÓW PODYPLOMOWYCH

Nazwa: *Ekonomika gospodarstwa rolnego*

Wydział: Ekonomiczno-Społeczny

### 1. Ogólna charakterystyka studiów podyplomowych

Liczba punktów ECTS konieczna do ukończenia studiów: 30

Łączna liczba godzin zorganizowanych zajęć dydaktycznych: 240

Liczba semestrów: 2

Liczba zjazdów: co najmniej 10

### 2. Wykaz nauczycieli akademickich i innych osób realizujących zajęcia dydaktyczne

Imię i nazwisko	Miejsce zatrudnienia	Nazwa przedmiotu
Ireneusz Antkowiak	UPP	Nowoczesne technologie konwencjonalnej produkcji zwierzęcej prowadzonej w różnych warunkach przyrodniczo-organizacyjnych
Rafał Baum	UPP	Wycena środków trwałych w rolnictwie
Dorota Czerwińska-Kayzer	UPP	Podstawy ewidencji i rachunkowości rolnej
Wawrzyniec Czubak	UPP	Ocena projektów inwestycyjnych w gospodarstwie rolniczym
Joanna Florek	UPP	Podstawy ewidencji i rachunkowości rolnej
Michał Gazdecki	UPP	Marketing artykułów rolnych
Stanisław Grześ	UPP	Nowoczesne technologie konwencjonalnej produkcji roślinnej prowadzonej w różnych warunkach przyrodniczo-organizacyjnych; Ekologiczna produkcja rolnicza
Małgorzata Kołodziejczak	UPP	Modele i metody doradztwa ekonomicznego w rolnictwie
Magdalena Kozera-Kowalska	UPP	Podstawy zarządzania i komunikacji w gospodarstwie rolnym
Izabela Lipińska	UPP	Podstawy prawa rolnego

Leszek Majchrzak	UPP	Nowoczesne technologie konwencjonalnej produkcji roślinnej prowadzonej w różnych warunkach przyrodniczo-organizacyjnych
Dariusz Majchrzycki	UPP	Ekonomika i organizacja gospodarstw; Kalkulacje rolnicze
Mariusz Malinowski	UPP	Podstawy ekonomii rynkowej
Sebastian Nowaczewski	UPP	Nowoczesne technologie konwencjonalnej produkcji zwierzęcej prowadzonej w różnych warunkach przyrodniczo-organizacyjnych
Benedykt Pepliński	UPP	Ekonomika i organizacja gospodarstw; Kalkulacje rolnicze; Ocena projektów inwestycyjnych w gospodarstwie rolniczym
Tomasz Piechota	UPP	Nowoczesne technologie konwencjonalnej produkcji roślinnej prowadzonej w różnych warunkach przyrodniczo-organizacyjnych
Walenty Poczta	UPP	Seminarium dyplomowe i praca końcowa
Krzysztof Różański	UPP	System podatkowy w polskim rolnictwie
Roma Ryś-Jurek	UPP	Analiza techniczno-ekonomiczna w gospodarstwie rolnym
Arkadiusz Sadowski	UPP	Modele i metody doradztwa ekonomicznego w rolnictwie; Podstawy ewidencji i rachunkowości rolnej; Analiza techniczno-ekonomiczna w gospodarstwie rolnym; Ekonomiczno-organizacyjne modele działania zespołowego w rolnictwie
Paweł Siemiński	UPP	Organizacja rynków rolnych UE; Metodyka aplikowania o płatności bezpośrednie i środki wspierające modernizację gospodarstw rolnych - warsztaty praktyczne
Ewa Skrzypczak	UPP	Nowoczesne technologie konwencjonalnej produkcji zwierzęcej prowadzonej w różnych warunkach przyrodniczo-organizacyjnych
Joanna Śmiglak-Krajewska	UPP	Podstawy ewidencji i rachunkowości rolnej
Stanisław Świtek	UPP	Nowoczesne technologie konwencjonalnej produkcji roślinnej prowadzonej w różnych warunkach przyrodniczo-organizacyjnych

### 3. Efekty uczenia się osiągnięte przez uczestnika po ukończeniu studiów podyplomowych oraz sposoby ich weryfikacji i oceny

Symbol	Efekty uczenia się*	Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się
	<b>WIEDZA – absolwent zna i rozumie:</b>	
W1	Specjalistyczną wiedzę w zakresie ekonomiki gospodarstw rolnych, polityki rolnej, w tym WPR UE, pozyskiwania wsparcia finansowego ze środków publicznych z wykorzystaniem różnych systemów doradztwa ekonomicznego i prawnego, zarządzania gospodarstwami rolnymi w warunkach gospodarki rynkowej, globalizacji i integracji gospodarczej z uwzględnieniem zasad zrównoważonego rozwoju i ekologizacji produkcji rolniczej.	test sprawdzający
W2	Specjalistyczną wiedzę w zakresie organizacji, funkcjonowania i specyfiki rynków rolnych, analizy i planowania marketingowego w gospodarstwach rolnych, komunikowania się z otoczeniem bliższym i dalszym, regulacjach prawnych w sektorze rolnym, elektronicznych systemach wspomagania decyzji oraz zespołowych formach gospodarowania w rolnictwie i nowoczesnych trendach konsumpcyjnych i sprzedażowych w sektorze rolnym.	test sprawdzający
W3	Specjalistyczną wiedzę o finansowaniu działalności operacyjnej i inwestycyjnej gospodarstw rolnych, ewidencji zdarzeń gospodarczych w systemie rachunkowości ogólnej oraz rachunkowości FADN, systemie kalkulacji rolniczych, analizie techniczno-ekonomicznej gospodarstw rolnych i ocenie ich działalności inwestycyjnej, o wycenie majątku oraz rozliczeniach publiczno-prawnych.	test sprawdzający
W4	Podstawową wiedzę o nowoczesnych technologiach produkcyjnych w zakresie produkcji roślinnej i zwierzęcej w różnych warunkach przyrodniczo-organizacyjnych funkcjonowania gospodarstw rolnych, z uwzględnieniem zasad zrównoważonego sposobu gospodarowania.	test sprawdzający
W5	Wiedzę z zakresu przygotowania pracy końcowej, z uwzględnieniem wiedzy uzyskanej w trakcie zajęć ćwiczeniowych i warsztatowych.	test sprawdzający
	<b>UMIEJĘTNOŚCI – absolwent potrafi:</b>	
U1	Dokonać analizy sytuacji ekonomiczno-organizacyjnej, prawnej, produkcyjnej oraz inwestycyjnej gospodarstwa rolnego, diagnozować i interpretować zjawiska gospodarcze w sektorze rolnym w szczególności w skali mikroekonomicznej, także z odniesieniem do sytuacji mezo- i makroekonomicznej, w tym z wykorzystaniem systemów elektronicznego wspomagania decyzji.	test sprawdzający

U2	Dokonać oceny efektów funkcjonowania gospodarstwa rolnego w oparciu o sprawozdawczość, przeprowadzić analizę marketingową, zaplanować działania rozwojowe na poziomie operacyjnym i strategicznym oraz identyfikować nowoczesne działania adekwatne do trendów produkcyjnych, konsumpcyjnych oraz sprzedażowych w sektorze rolnym.	test sprawdzający
U3	Samodzielnie aplikować o środki publiczne, w tym ze WPR UE na uruchomienie i rozwój działalności produkcyjnej i gospodarczej w sektorze rolnym oraz doradzać w tym zakresie.	test sprawdzający
U4	Dokonać analizy produkcyjno-ekonomicznej procesów wytwórczych w zakresie produkcji roślinnej i zwierzęcej, zaproponować ich ulepszenie w oparciu o nowoczesne rozwiązania organizacyjne oraz technologiczne.	test sprawdzający
U5	Przetwarzać, analizować i opracować materiały i informacje niezbędne do przygotowania pracy końcowej oraz zaprezentować uzyskane wyniki.	Dyskusja na seminarium dyplomowym i obrona pracy końcowej
<b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE – absolwent jest gotów do:</b>		
K1	Wypełniania funkcji doradczych na rzecz właścicieli gospodarstw rolnych oraz pozostałej ludności rolniczej w zakresie ekonomiczno-organizacyjnym z uwzględnieniem elementów technologicznych.	test sprawdzający
K2	Ciągłego doksztalcania się i podnoszenia kompetencji zawodowych i osobistych.	test sprawdzający
K3	Wykorzystania nabytej wiedzy o funkcjonowaniu i możliwych kierunkach rozwoju gospodarstw rolnych na potrzeby ogółu społeczeństwa, w tym producentów i konsumentów.	test sprawdzający
K4	Propagowania działalności rolniczej z poszanowaniem zasad ochrony środowiska przyrodniczego, w tym procesów jego zrównoważenia i ekologizacji dla dobra społecznego.	test sprawdzający

*\* określone w sposób odpowiadający charakterystykom drugiego stopnia dla kwalifikacji na poziomie odpowiednio 6 lub 7 Polskiej Ramy Kwalifikacji (załącznik do rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 14 listopada 2018 r. w sprawie charakterystyk drugiego stopnia efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomach 6-8 Polskiej Ramy Kwalifikacji; Dz. U., poz. 2218)*

#### 4. Wykaz przedmiotów

Nazwa przedmiotu	Liczba godzin zajęć		ECTS	Treści programowe zapewniające uzyskanie efektów uczenia się przedmiotu	Symbole efektów uczenia się studiów podyplom.
	teoret.	prakt.			
Semestr 1					
Podstawy ekonomii rynkowej	12	8	2	Podstawowe zagadnienia ekonomii: gospodarowanie, zasoby, hierarchizacja potrzeb. Działanie mechanizmu rynkowego i elementy gospodarki rynkowej: popyt, podaż, determinanty cenowe i pozacenowe, cena równowagi rynkowej, prawo popytu i podaży rynkowej. Elastyczność popytu i podaży. Podstawy decyzji podejmowanych na rynku przez producentów, koszty produkcji. Formy organizacji rynku: konkurencja doskonała, monopol, konkurencja monopolistyczna, oligopol. Rynek pracy.	W1, W2 U1, U2 K1, K3
Ekonomika i organizacja gospodarstw	12	8	2	Aktualne tendencje zachodzące na rynkach rolnych, Charakterystyka specyficznych cech gospodarki żywnościowej mających wpływ na ekonomikę i organizację gospodarstwa rolnego, Organizacja produkcji roślinnej i zwierzęcej, Bilanse rolnicze, Optymalizacja skali produkcji rolniczej (próg rentowności, produkcja graniczna, efektywność krańcowa; Organizacja produkcji roślinnej i zwierzęcej, Analiza poziomu plonów, Obrót i struktura stada, Próg rentowności, produkcja graniczna, efektywność krańcowa, Obliczanie kosztów produkcji w produkcji roślinnej i zwierzęcej.	W1, W3, W4 U1, U2, U4 K1

Nowoczesne technologie konwencjonalnej produkcji roślinnej prowadzonej w różnych warunkach przyrodniczo-organizacyjnych	12	2	2	Systemy uprawy roli. Integrowana ochrona roślin. Rolnictwo precyzyjne. Znaczenie płodozmianu, międzyplonów i bioróżnorodności. Nowe technologie uprawy roślin zbożowych, okopowych, bobowatych, oleistych i przemysłowych. Nawadnianie i gospodarka wodna.	W1, W4 U2, U4 K1, K2
Nowoczesne technologie konwencjonalnej produkcji zwierzęcej prowadzonej w różnych warunkach przyrodniczo-organizacyjnych	12	2	2	Systemy chowu i utrzymania ptaków użytkowych. Nowoczesne technologie produkcji jaj, mięsa drobiowego, mleka oraz wołowiny z elementami ekonomiki. Cechy funkcjonalne i ocena użyteczności bydła z elementami zarządzania stadem. Organizacja produkcji i hodowli świń w Polsce i w wybranych krajach. Aktualne systemy utrzymania poszczególnych grup świń. Założenia produkcyjne gospodarstwa specjalizującego się w chowie świń.	W1, W4 U4 K2, K3
Ekologiczna produkcja rolnicza	8	0	1	Organizacyjno-techniczne cechy i przyrodnicze uwarunkowania rolnictwa. Systemy i metody gospodarowania w rolnictwie (konwencjonalny, integrowany, ekologiczny). Rolnictwo ekologiczne – definicje i uwarunkowania prawne. Zasady produkcji roślinnej i zwierzęcej w rolnictwie ekologicznym. Konwersja gospodarstw ekologicznych. Przetwórstwo produktów ekologicznych i dotowanie rolnictwa ekologicznego. Znakowanie produktów.	W1, W4 U1, U4 K2, K3
Marketing artykułów rolnych	8	6	2	Wprowadzenie do marketingu – podstawowe pojęcia i ewolucja marketingu. Marketing a agrobiznes – B2C oraz B2B marketing, koncepcje marketingowe na rynkach konsumenckich i profesjonalnych. Elementy marketingu na rynkach B2B – podejście interakcyjne, marketing relacyjny, sieci biznesowe. Elementy marketingu strategicznego (cykl życia produktu, analiza otoczenia przedsiębiorstwa, metody portfelowe. Klasyczne i nowoczesne ujęcia marketingu operacyjnego (4P, 7P, UX); Wybrane analizy i narzędzia marketingowe w praktyce: NPS, BCG, Consumer Value Map Analiza działań marketingowych przedsiębiorstw agrobiznesu na bazie wybranych przypadków: rynek nasion, rynek maszyn, rynek środków ochrony roślin.	W2 U2 K1, K3

Podstawy zarządzania i komunikacji w gospodarstwie rolnym	8	6	2	Powstanie i koncepcje zarządzania. Funkcje zarządzania (planowanie, organizowanie, kierowanie-motywowanie, kontrola). Budowa organizacji - struktura organizacyjna, organizacja pracy własnej i zespołowej. Zarządzanie strategiczne- analiza otoczenia i wnętrza organizacji (Metody SWOT, PEST, 5sił Portera. Zmiany w organizacji- konflikt i metody rozwiązywania. Komunikacja wewnętrzna oraz z otoczeniem.	W1, W2 U2 K1, K3
Podstawy prawa rolnego	4	4	1	Podstawowe kategorie pojęciowe prawa rolnego. Wspólna Polityka Rolna i unijne prawo rolne. Gospodarka ziemią. Agropresiębiorczość. Administracja rolna. Kształtowanie przestrzeni rolniczej. Producent rolny. Rynki rolne. Instrumenty prawnofinansowe w rolnictwie.	W1 U1 K3
Modele i metody doradztwa ekonomicznego w rolnictwie	4	4	1	Modele doradztwa rolniczego w krajach UE, Założenia i konstrukcja systemu AKIS, Podstawowe metody doradcze; Grupowy projekt dotyczący rozwiązywania problemów produkcyjno-ekonomicznych gospodarstw rolnych.	W1 U1 K1, K3

Semestr 2					
Podstawy ewidencji i rachunkowości rolnej	8	12	2	Przedstawianie funkcji i roli rachunkowości w gospodarstwie rolnym. Wyjaśnienie znaczenia i potrzeby zasady podwójnego zapisu i zasady bilansowej w ewidencji gospodarczej. Przedstawienie wpływu operacji gospodarczych na składniki bilansu i rachunku zysków i strat. Wyjaśnienie potrzeby dokumentowania operacji gospodarczych. Przedstawienie ewidencji aktywów i pasywów, przychodów i kosztów oraz ustalenia wyniku finansowego w gospodarstwie rolnym. Przedstawienie unijnego systemu rachunkowości rolniczej FADN.	W3 U2 K1, K3



Wycena środków trwałych w rolnictwie	4	6	1	<p>Wprowadzenie. Przedmiot taksacji rolniczej. Wycena przedsiębiorstwa rolnego. Zasoby majątkowe gospodarstwa rolnego. Miejsce środków trwałych w strukturze kapitałowej przedsiębiorstwa.</p> <p>Zasady wyceny nieruchomości. Rodzaje wartości. Systematyka podejść, metody i techniki wyceny nieruchomości. Standardy w zakresie szacowania nieruchomości rolnych. Nieruchomość rolna w kontekście ujęcia rachunkowego i podatkowego.</p> <p>Określanie wartości wybranych elementów majątku gospodarstwa rolnego. Wycena gruntów ornych i użytków zielonych. Wycena budynków i budowli związanych z prowadzeniem działalności rolniczej w gospodarstwie rolnym. Wycena stawów rybnych. Wycena plantacji kultur wieloletnich. Wycena gruntów leśnych, zadrzewionych i zadrzewień. Wycena maszyn i urządzeń. Wycena inwentarza żywego. Wycena pozostałych aktywów rzeczowych. Przykłady wyceny oraz zadania obliczeniowe.</p>	<p>W3 U1, U2 K3</p>
Analiza ekonomiczno-techniczna w gospodarstwie rolnym	4	6	1	<p>Podstawowa terminologia dotycząca gospodarstwa rolnego: zasoby, majątek, czynniki produkcji. Koszty produkcji. Sprawozdawczość finansowa (bilans, rachunek zysków i strat) gospodarstwa rolnego. Wskaźniki techniczno-ekonomiczne w gospodarstwie rolnym.</p>	<p>W1, W3 U1, U4 K1, K3, K4</p>
Kalkulacje rolnicze	4	6	1	<p>Koszty i kalkulacje, Metodyka obliczania kosztów pracy maszyn, Amortyzacja, Metodyka liczenia kosztów w produkcji roślinnej i zwierzęcej; Próg rentowności, efektywność krańcowa, Analiza kosztów pracy maszyn, Analiza opłacalności wybranego produktu roślinnego i zwierzęcego.</p>	<p>W1 U1, U4 K1, K3</p>

Ocena projektów inwestycyjnych w gospodarstwie rolniczym	4	6	1	<p>Charakterystyka specyficznych cech gospodarki żywnościowej mających wpływ na ekonomikę i organizację gospodarstwa rolnego,</p> <p>Przychody i koszty w przedsiębiorstwie,</p> <p>Istota i znaczenie projektu inwestycyjnego,</p> <p>Determinanty inwestycji rolnych,</p> <p>Podział i klasyfikacja inwestycji w gospodarstwach rolniczych,</p> <p>Planowanie inwestycji w gospodarstwach rolniczych,</p> <p>Źródła finansowania projektów inwestycyjnych w gospodarstwach rolniczych,</p> <p>Bariery wdrażania projektów inwestycyjnych w gospodarstwach rolniczych,</p> <p>Fundusze unijne w finansowaniu inwestycji w gospodarstwach rolniczych;</p> <p>Analiza efektywności inwestycyjnej w gospodarstwie rolnym,</p> <p>Szacowanie zapotrzebowania na kapitał obrotowy wynikającego ze zwiększenia skali produkcji zwierzęcej,</p> <p>Efektywność ekonomiczna wykorzystania środków pomocowych WPR współfinansujących projekty inwestycyjne w gospodarstwach rolnych,</p> <p>Wykorzystanie systemu rachunkowości rolnej FADN w ocenie inwestycji w gospodarstwach rolnych.</p>	<p>W1, W3</p> <p>U1, U2, U3</p> <p>K1, K3</p>
System podatkowy w rolnictwie	4	4	1	<p>Prawne podstawy funkcjonowania systemu podatkowego w Polsce ze szczególnym uwzględnieniem rolnictwa.</p> <p>Polskie prawo podatkowe dotyczące rolnictwa w świetle prawodawstwa Unii Europejskiej i prawa międzynarodowego.</p> <p>Klasyfikacja podatków obowiązujących w krajowym rolnictwie.</p> <p>Omówienie podatków znajdujących zastosowanie w rolnictwie ze szczególnym uwzględnieniem podatku rolnego, podatku od nieruchomości, podatku od środków transportowych, podatku od towarów i usług, podatku dochodowego z działów specjalnych produkcji rolnej.</p>	<p>W1</p> <p>U1</p> <p>K1, K2</p>

Organizacja rynków rolnych UE	8	0	1	<p>Wspólnotowa organizacja rynków rolnych w UE – prezentacja kierunków i istoty zmian instrumentów interwencji publicznej w ujęciu historycznym;          Analiza rynków rolnych w aspekcie produkcji oraz struktury gospodarstw rolnych w Polsce na tle UE;          Interwencja publiczna na wybranych rynkach rolnych i ich organizacja – regulacje na rynku wewnętrznym, handel z państwami trzecimi [regulacje zewnętrzne]:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rynek zbóż,</li> <li>- rynek cukru,</li> <li>- rynek wieprzowiny,</li> <li>- rynek mleka i wołowiny,</li> <li>- rynek drobiu i jaj,</li> <li>- rynek owoców i warzyw,</li> <li>- rynek wina.</li> </ul>	<p>W2          U2          K2, K3</p>
<p>Metodyka aplikowania o płatności bezpośrednie i środki wspierające modernizację gospodarstw rolnych          - warsztaty praktyczne</p>	4	12	2	<p>Istota i przeobrażenia Wspólnej Polityki Rolnej – pierwszy i drugi filar wsparcia. Strategia <i>Europa 2020</i>, <i>Zielony Ład 2050</i>, PROW 2014-2020 oraz 2020+ - nowe cele i zadania wsi i rolnictwa unijnego w ramach wspólnej polityki rozwoju obszarów wiejskich – kierunki działań, budżet i fundusze, zagadnienia konkurencyjności i innowacyjności gospodarstw rolnych.</p> <p>Aplikowanie o dotacje unijne i realizacja projektów unijnych – planowanie, zabezpieczenie i wykorzystanie zasobów, budżetowanie, umowa o dofinansowanie, procedury odwoławcze, zasady realizacji projektu, dokumentowanie działań – ofertowanie, zakupy, refundacja, zaliczka i dochód w projekcie.</p> <p>Metodologia przygotowania i rozliczania projektów unijnych w ramach programów operacyjnych - w szczególności wybrane działania PROW 2014-2020 w ujęciu funkcjonalnym:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozwój gospodarstw rolnych,</li> <li>- wzmacnianie przedsiębiorczości na obszarach wiejskich,</li> <li>- transfer wiedzy i innowacji,</li> <li>- wsparcie jakości produkcji,</li> <li>- ochrona ekosystemów i efektywne gospodarowanie zasobami naturalnymi.</li> </ul>	<p>W1          U1, U3          K1, K3</p>

Elektroniczne systemy wspomagające zarządzanie gospodarstwem rolnym	4	4	1	<p>Pojęcie zarządzania i systemów wsparcia zarządzania.  Typologia systemów wsparcia zarządzania.  Przegląd systemów wsparcia zarządzania występujących w agrobiznesie.  Prezentacja i analiza przypadków w oparciu o systemy zarządzania w obszarze:  - produkcja roślinna (karty pól, analiza czasu pracy i kosztów)  - systemy monitoringu upraw w oparciu o zdjęcia satelitarne</p>	<p>W1, W2  U1, U2  K1, K3</p>
Ekonomiczno-organizacyjne modele działania zespołowego w rolnictwie	4	4	1	<p>Ekonomiczne uzasadnienie zespołowego prowadzenia działalności rolniczej,  Zakres i kierunki zespołowych form współpracy,  Formy prowadzenia działalności gospodarczej,  Wsparcie zespołowych form prowadzenia działalności rolniczej ze środków UE.</p>	<p>W1, W2  U4  K1, K3</p>
Seminarium dyplomowe i praca końcowa	0	12	3	<p>Zasady pisania pracy dyplomowej końcowej - wymogi formalne i edytorskie: cechy i struktura pracy dyplomowej - przykłady prac i tematów, poprawność stylistyczna i gramatyczna tekstu, właściwy opis pracy poprzez ryciny, tabele, wzory matematyczne, poprawność edytorska pracy i zgodność z wymaganiami wydziałowymi.  Zasady pisania pracy dyplomowej-końcowej – wymogi merytoryczne: sformułowanie hipotez i/lub problemu badawczego oraz sposób jego rozwiązania (uzasadnienie tematu, ustalenie celu i zakresu pracy, odniesienie do aktualnego stanu wiedzy i/lub praktyki). Dobór literatury (poprawność wyboru źródeł, wykorzystanie najnowszych publikacji, prawidłowość cytowań). Sposób realizacji celu pracy (prawidłowość doboru metodyki badań, poprawność opisu i umiejętność stosowania wybranych narzędzi). Sposób prezentacji wyników (dyskusja, weryfikacja i interpretacja wyników, umiejętność wyciągania wniosków).</p>	<p>W5  U1, U2, U5  K2</p>

## 5. Sylabusy przedmiotów

Studia podyplomowe: Ekonomika gospodarstwa rolnego		
Nazwa przedmiotu: PODSTAWY EKONOMII RYNKOWEJ		Liczba punktów ECTS: 2
Kierownik przedmiotu: Dr Mariusz Malinowski		
Rodzaje zajęć i ich wymiar godzinowy (zajęcia zorganizowane i praca własna słuchacza)	wykłady	12
	ćwiczenia	8
	inne	-
	łącznie liczba godz. zajęć zorganizowanych	20
	praca własna słuchacza	30
<b>CEL PRZEDMIOTU</b>		
Kształtowanie umiejętności swobodnego posługiwania się pojęciami i zasadami z zakresu ekonomii rynku, przedstawienie mikro- i makroekonomicznych uwarunkowań i mechanizmów rynkowych.		
<b>METODY DYDAKTYCZNE</b>		
Wykład, ćwiczenia, metoda przypadków, metoda zadaniowa, praca zespołowa, metoda pokazu multimedialnego, dyskusja.		
<b>ZAKŁADANE EFEKTY UCZENIA SIĘ PRZEDMIOTU</b>		Odniesienie do efektów uczenia się studiów podyplomowych
Wiedza	E1 posiada wiedzę z zakresu ekonomii rynku oraz zasad funkcjonowania przedsiębiorstw (w tym rolnych)	W1
	E2 posiada wiedzę na temat funkcjonowania mechanizmów rynkowych i zależności występujących w gospodarce rynkowej	W2
Umiejętności	E3 Umie prawidłowo interpretować wskaźniki charakteryzujące gospodarkę rynkową	U1
	E4 Potrafi interpretować zjawiska ekonomiczne oraz analizować przyczyny i przebieg procesów gospodarczych zachodzących w przedsiębiorstwie i w gospodarce rynkowej	U2
Kompetencje społeczne	E5 Jest gotów do współdziałania i pracy w grupie, pełniąc w niej różne funkcje, przyjmuje i akceptuje różnice poglądów i zdań	K1
	E6 Potrafi dokonać krytycznej oceny treści ekonomicznej oraz wykorzystać wiedzę z zakresu ekonomii rynku w życiu gospodarczym	K3
Metody weryfikacji efektów uczenia się przedmiotu:		Symbole efektów przedmiotowych
Test sprawdzający		E1-E6

### TREŚCI PROGRAMOWE

Podstawowe zagadnienia ekonomii: gospodarowanie, zasoby, hierarchizacja potrzeb. Działanie mechanizmu rynkowego i elementy gospodarki rynkowej: popyt, podaż, determinanty cenowe i pozacenowe, cena równowagi rynkowej, prawo popytu i podaży rynkowej. Elastyczność popytu i podaży. Podstawy decyzji podejmowanych na rynku przez producentów, koszty produkcji. Formy organizacji rynku: konkurencja doskonała, monopol, konkurencja monopolistyczna, oligopol. Rynek pracy.

Formy i kryteria zaliczenia przedmiotu:

Zaliczenie na ocenę na podstawie pisemnego testu sprawdzającego

### WYKAZ LITERATURY

Begg D., Varnasca G., Fischer S., Dornbusch R. (2020): Mikroekonomia, PWE Warszawa.

Czarny B. (2010): Podstawy ekonomii, PWE, Warszawa.

Łuczka-Bakuła W. (2007): Mikroekonomia - wybrane zagadnienia, Wydawnictwo Akademii Rolniczej w Poznaniu, Poznań.

Marciniak S. (2019): Makro i mikroekonomia, Podstawowe problemy współczesności, Wydawnictwo Naukowe, PWN.

Milewski R. (2013): Podstawy ekonomii, PWN, Warszawa.

Rekowski M. (2009): Mikroekonomia, Wyd. AE, Poznań.

Samuelson P.A., Nordhaus W.D., (2017): Ekonomia, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa.

Zalega T. (2016): Mikroekonomia, Wydawnictwo Naukowe Wydziału Zarządzania UW, Warszawa.

Studia podyplomowe: Ekonomia gospodarstwa rolnego		
Nazwa przedmiotu: EKONOMIKA I ORGANIZACJA GOSPODARSTW		Liczba punktów ECTS: 2
Kierownik przedmiotu: Prof. UPP, dr hab. Benedykt Pepliński Wykładowca: Dr Dariusz Majchrzycki		
Rodzaje zajęć i ich wymiar godzinowy (zajęcia zorganizowane i praca własna słuchacza)	wykłady	12
	ćwiczenia	8
	inne	-
	łącznie liczba godz. zajęć zorganizowanych	20
	praca własna słuchacza	30
<b>CEL PRZEDMIOTU</b>		
Celem przedmiotu jest zapoznanie słuchaczy ze wpływem specyficznych cech gospodarki żywnościowej na organizację i ekonomikę produkcji rolnej w gospodarstwie. Słuchaczom przekazana zostanie wiedza na temat planowania i realizacji procesów produkcyjnych w gospodarstwie.		
<b>METODY DYDAKTYCZNE</b>		
(a) Wykład; (b) Studium przypadku; (c) praca indywidualna i zespołowa obejmująca zagadnienia planowania działalności rolniczej		
<b>ZAKŁADANE EFEKTY UCZENIA SIĘ PRZEDMIOTU</b>		Odniesienie do efektów uczenia się studiów podyplomowych
Wiedza	E1 słuchacz zna i rozumie specyficzne zasady funkcjonowania gospodarstwa rolnego	W1
	E2 słuchacz zna zasady prowadzenia produkcji rolniczej	W4
	E3 posiada wiedzę dotyczącą podstawowych czynników determinujących optymalną skalę produkcji rolnej	W3
Umiejętności	E4 potrafi planować i analizować bieżące funkcjonowanie gospodarstwa rolnego oraz podejmować decyzje produkcyjne z uwzględnieniem czynników ekonomicznych	U1
	E5 słuchacz potrafi wykorzystać posiadaną wiedzę w formułowaniu i rozwiązywaniu problemów ekonomicznych gospodarstwa rolnego oraz wyszukiwać, analizować i wykorzystywać potrzebne informacje z różnych źródeł	U4
	E6 umie oszacować optymalną skalę produkcji rolnej	U2
Kompetencje społeczne	E5 absolwent jest gotów do myślenia kategoriami ekonomicznymi w sposób analityczny przy podejmowaniu decyzji gospodarczych w gospodarstwie	K1
Metody weryfikacji efektów uczenia się przedmiotu:  Test sprawdzający		Symbole efektów przedmiotowych E1-E5
<b>TREŚCI PROGRAMOWE</b>		
Aktualne tendencje zachodzące na rynkach rolnych Charakterystyka specyficznych cech gospodarki żywnościowej mających wpływ na ekonomikę i		

organizację gospodarstwa rolnego  
Organizacja produkcji roślinnej i zwierzęcej  
Bilanse rolnicze  
Optymalizacja skali produkcji rolniczej (próg rentowności, produkcja graniczna, efektywność krańcowa  
Ćwiczenia  
Organizacja produkcji roślinnej i zwierzęcej,  
Analiza poziomu plonów,  
Obrót i struktura stada  
Próg rentowności, produkcja graniczna, efektywność krańcowa  
Obliczanie kosztów produkcji w produkcji roślinnej i zwierzęcej

Formy i kryteria zaliczenia przedmiotu:

Zaliczenie na ocenę na podstawie pisemnego testu sprawdzającego

#### WYKAZ LITERATURY

Klepacki B.: Ekonomika i organizacja rolnictwa. WSiP Warszawa  
Grontkowska A., Klepacki B.: Ekonomika i zarządzanie przedsiębiorstwem w agrobiznesie. Format AB Warszawa  
Pepliński B. 2009: Agrobiznes. Podstawy Ekonomiki. WSiP Warszawa  
Baum R., Majchrzycki D., Pepliński B, Wajszczuk K. 2006: Analiza bieżącej działalności i reorganizacja przedsiębiorstwa rolnego. Wydawnictwo UP w Poznaniu.



Studia podyplomowe: Ekonomika gospodarstwa rolnego		
Nazwa przedmiotu: NOWOCZESNE TECHNOLOGIE KONWENCJONALNEJ PRODUKCJI ROŚLINNEJ W RÓŻNYCH WARUNKACH PRZYRODNICZO-ORGANIZACYJNYCH		Liczba punktów ECTS: 2
Kierownik przedmiotu: dr hab. Leszek Majchrzak; Wykładowcy: Dr hab. Stanisław Grześ, dr hab. Tomasz Piechota, dr Stanisław Świtek		
Rodzaje zajęć i ich wymiar godzinowy (zajęcia zorganizowane i praca własna słuchacza)	wykłady	12
	ćwiczenia	2
	inne	-
	łącznie liczba godz. zajęć zorganizowanych	14
	praca własna słuchacza	36
<b>CEL PRZEDMIOTU</b>		
Celem przedmiotu jest przekazanie wiedzy o nowych elementach technologii produkcji roślinnej w nowych zmieniających się warunkach środowiskowych		
<b>METODY DYDAKTYCZNE</b>		
Wykład – prezentacja multimedialna Ćwiczenia – prezentacje multimedialne, dyskusja		
<b>ZAKŁADANE EFEKTY UCZENIA SIĘ PRZEDMIOTU</b>		Odniesienie do efektów uczenia się studiów podyplomowych
Wiedza	E1 – Rozumie znaczenie wprowadzanie do praktyki rolniczej nowych technologii produkcji	W4
	E2 – Dostrzega zmiany środowiskowe i ich wpływ na agrotechnikę uprawy roślin	W1
	E3- Zna zasady właściwego następstwa roślin oraz ujemne skutki stosowania zmianowań uproszczonych	W4
Umiejętności	E4 – Potrafi podejmować decyzje o właściwym wyborze kierunków produkcji w gospodarstwie uwzględniając warunki siedliska i stosując rachunek ekonomiczny	U2
	E5 – potrafi zaplanować agrotechnikę upraw poszczególnych gatunków roślin uprawnych, od przygotowania pola pod wysiew aż do zbioru,	U4
	E6 Potrafi dobrać gatunki i kolejność roślin do zmianowania w zależności od potrzeb gospodarstwa i panujących warunków	U4
Kompetencje społeczne	E7 – Posiada nawyk systematycznego pogłębiania wiedzy i doskonalenia umiejętności oraz posiada świadomość własnych ograniczeń	K2
	E8 rozumie znaczenie elastycznego podejścia do wszelkich elementów agrotechniki, w zależności od zmieniających się warunków	K1
	E9 – Potrafi organizować pracę zespołu	K1
Metody weryfikacji efektów uczenia się przedmiotu: Test sprawdzający		E1-E9
<b>TREŚCI PROGRAMOWE</b>		
Systemy uprawy roli. Integrowana ochrona roślin. Rolnictwo precyzyjne. Znaczenie płodozmianu, międzyplonów i bioróżnorodności. Nowe technologie uprawy roślin zbożowych, okopowych,		

bobowatych, oleistych i przemysłowych. Nawadnianie i gospodarka wodna.

Formy i kryteria zaliczenia przedmiotu:

Zaliczenie na ocenę na podstawie pisemnego testu sprawdzającego

#### WYKAZ LITERATURY

Borówczak F. 2006. Deszczowanie roślin uprawnych. ODR Łosiów.

Jasińska, Z., & Kotecki, A. (Red.). (1999). Szczegółowa uprawa roślin: praca zbiorowa. Wydawnictwo Akademii Rolniczej.

Jaskulski D., Jaskulska I., 2016: Współczesne sposoby i systemy uprawy roli w teorii i praktyce rolniczej. Wyd. CDR, Poznań, 29 s.

Praca zbiorowa pod redakcją St. Karczmarczyka i L. Nowaka. Nawadnianie roślin. PWRiL Poznań, 2006.

Prawo wodne. Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. Dz. U. 2017 r., poz. 1566.

Woźnica Z. 2012. Herbologia. Podstawy biologii, ekologii i zwalczania chwastów. PWRiL, Poznań. 438 ss.

Studia podyplomowe: Ekonomika gospodarstwa rolnego		
Nazwa przedmiotu: NOWOCZESNE TECHNOLOGIE KONWENCJONALNEJ PRODUKCJI ZWIERZĘCEJ PROWADZONEJ W RÓŻNYCH WARUNKACH PRZYRODNICZO-ORGANIZACYJNYCH		Liczba punktów ECTS: 2
Kierownik przedmiotu: dr hab. inż. Sebastian Nowaczewski Wykładowcy: Dr hab. Ireneusz Antkowiak; prof. UPP, dr hab. Ewa Skrzypczak		
Rodzaje zajęć i ich wymiar godzinowy (zajęcia zorganizowane i praca własna słuchacza)	wykłady	12
	ćwiczenia	2
	inne	-
	łącznie liczba godz. zajęć zorganizowanych	14
	praca własna słuchacza	36
<b>CEL PRZEDMIOTU</b>		
Celem przedmiotu jest teoretyczne zapoznanie uczestników studium z aktualnie stosowanymi technologiami w produkcji zwierzęcej.		
<b>METODY DYDAKTYCZNE</b>		
Wykłady i ćwiczenia audytoryjne z wykorzystaniem prezentacji multimedialnych wspartych materiałami video.		
<b>ZAKŁADANE EFEKTY UCZENIA SIĘ PRZEDMIOTU</b>		Odniesienie do efektów uczenia się studiów podyplomowych
Wiedza	E1 – opisuje rasy w obrębie gatunków zwierząt i wyjaśnia zasady chowu i hodowli zwierząt	W4
	E2 - opisuje założenia doboru zwierząt do kojarzeń, metody rozmnażania i selekcji zwierząt	W4
	E3 - opisuje zasady żywienia zwierząt (z uwzględnieniem różnic gatunkowych), układa i analizuje dawki pokarmowe	W4
	E4 - opisuje i ocenia warunki zapewniające dobrostan zwierząt	W4
	E5 - opisuje i interpretuje zasady ekonomiki produkcji	W1
Umiejętności	E6 - wykazuje umiejętność słuchania i udzielania odpowiedzi językiem zrozumiałym, odpowiednim do sytuacji	U4
	E7 - bezpiecznie i humanitarnie postępuje ze zwierzętami oraz instruuje innych w tym zakresie	U4
	E8 - dokumentuje i korzysta ze zgromadzonych informacji związanych ze zdrowiem i dobrostanem, a w niektórych przypadkach również z produktywnością stada	U4
Kompetencje społeczne	E9- posiada nawyk ustawicznego pogłębiania wiedzy i doskonalenia umiejętności oraz posiada świadomość własnych ograniczeń	K2
	E10- potrafi organizować pracę zespołu	K3
Metody weryfikacji efektów uczenia się przedmiotu: Test sprawdzający		E1-E10
<b>TREŚCI PROGRAMOWE</b>		
Systemy chowu i utrzymania ptaków użytkowych. Nowoczesne technologie produkcji jaj, mięsa drobiowego, mleka oraz wołowiny z elementami ekonomiki. Cechy funkcjonalne i ocena użyteczności bydła z elementami zarządzania stadem. Organizacja produkcji i hodowli świń w		

Polsce i w wybranych krajach. Aktualne systemy utrzymania poszczególnych grup świń.  
Założenia produkcyjne gospodarstwa specjalizującego się w chowie świń.

Formy i kryteria zaliczenia przedmiotu:

Zaliczenie na ocenę na podstawie pisemnego testu sprawdzającego

#### WYKAZ LITERATURY

Hodowla i użytkowanie drobiu (2012): Podręcznik pod redakcją Jankowskiego J. PWRiL, Warszawa.

Mazanowski A. (2011): Nowoczesna produkcja kurcząt brojlerów. Pro Agricola Sp. z o.o.

Szarek J., Nawrocki L., Kruczyńska H., Piech T., Kotowski K. (2010): Chów bydła mlecznego. Wielkopolskie Wyd. Rolnicze

Chów bydła mięsnego (2009): Praca zbiorowa pod red. Grodzkiego H., Wielkopolskie Wyd. Rolnicze; PZHiPM.

Sambras H.H.S., Buczyński J.T., Cholewiński G., Gut A., Skrzypek R. (2000): Rasy zwierząt gospodarskich.

Babicz M. (2014): Hodowla i chów świń. Wydawnictwo Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie

Rekiel A., Szwaczkowski T., Eckert R. (2019). Hodowla i chów świń. Wydawnictwo Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu

Studia podyplomowe: Ekonomika gospodarstwa rolnego		
Nazwa przedmiotu: EKOLOGICZNA PRODUKCJA ROLNICZA		Liczba punktów ECTS: 1
Kierownik przedmiotu: dr hab. Stanisław Grześ		
Rodzaje zajęć i ich wymiar godzinowy (zajęcia zorganizowane i praca własna słuchacza)	wykłady	8
	ćwiczenia	-
	inne	-
	łącznie liczba godz. zajęć zorganizowanych	8
	praca własna słuchacza	17
<b>CEL PRZEDMIOTU</b>		
Poznanie systemów rolnictwa funkcjonujących w skali globalnej i ich znaczenia w warunkach Polski. Poznanie skutków przyrodniczych, produkcyjnych i ekonomiczno-społecznych gospodarowania w rolnictwie ekologicznym.		
<b>METODY DYDAKTYCZNE</b>		
Wykład – prezentacja multimedialna		
<b>ZAKŁADANE EFEKTY UCZENIA SIĘ PRZEDMIOTU</b>		Odniesienie do efektów uczenia się studiów podyplomowych
Wiedza	E1- ma wiedzę ogólną o zasadach gospodarowania w różnych systemach rolnictwa, z uwzględnieniem potrzeb człowieka	W1
	E2- ma wiedzę o normach i regulacjach prawnych w zakresie rolnictwa ekologicznego,	W1
	E3- ma wiedzę o skutkach przyrodniczych, produkcyjnych i ekonomiczno-społecznych gospodarowania w rolnictwie ekologicznym.	W4
Umiejętności	E3 – Potrafi podejmować decyzje o właściwym wyborze kierunków produkcji w gospodarstwie uwzględniając warunki siedliska i stosując rachunek ekonomiczny	U1
	E4 – Konfrontuje metody i technologie stosowane w rolnictwie w rolnictwie ekologicznym i ich oddziaływanie na środowisko oraz jakość żywności	U4
Kompetencje społeczne	E5 – Posiada nawyk systematycznego pogłębiania wiedzy i doskonalenia umiejętności oraz posiada świadomość własnych ograniczeń	K2
	E6 – Potrafi organizować pracę zespołu	K3
Metody weryfikacji efektów uczenia się przedmiotu: Test sprawdzający		E1-E6
<b>TREŚCI PROGRAMOWE</b>		
Organizacyjno-techniczne cechy i przyrodnicze uwarunkowania rolnictwa. Systemy i metody gospodarowania w rolnictwie (konwencjonalny, integrowany, ekologiczny). Rolnictwo ekologiczne – definicje i uwarunkowania prawne. Zasady produkcji roślinnej i zwierzęcej w rolnictwie ekologicznym. Konwersja gospodarstw ekologicznych. Przetwórstwo produktów ekologicznych i dotowanie rolnictwa ekologicznego. Znakowanie produktów.		
Formy i kryteria zaliczenia przedmiotu: <u>Zaliczenie na ocenę</u> na podstawie pisemnego testu sprawdzającego		

#### WYKAZ LITERATURY

FIBL. The World of Organic Agriculture 2020

Kuś J. 1996. Systemy gospodarowania w rolnictwie. Rolnictwo ekologiczne. Materiały szkoleniowe 45/95. IUNG Puławy.

Metera D., Sakowski T. 2008. Podręcznik rolnictwa ekologicznego. CDR w Brwinowie. Radom.

Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi. 2018. Przewodnik po działaniu Rolnictwo Ekologiczne PROW 2014-2020. Warszawa. ss. 31.

Praca zbiorowa. 2016. Ziemia, która żywi. Stowarzyszenie Ekologiczno-Kulturalne ZIARNO w Grzybowie.

Rozporządzeniem Rady (WE) nr 834/2007 z dnia 28 czerwca 2007 r. w sprawie produkcji ekologicznej i znakowania produktów ekologicznych i uchylające rozporządzenie (EWG) nr 2092/91. Dz. U. UE L 189 z 20.7.2007.

Rozporządzeniu Komisji (WE) nr 889/2008 z dnia 5 września 2008 r. ustanawiające szczegółowe zasady wdrażania rozporządzenia Rady (WE) nr 834/2007 w sprawie produkcji ekologicznej i znakowania produktów ekologicznych w odniesieniu do produkcji ekologicznej, znakowania i kontroli. Dz. U. UE L 250 z 18.9.2008.

Ustawa z dnia 25 czerwca 2009 r. o rolnictwie ekologicznym. Dz. U. Nr 116, poz. 975.

Poczta W., Czubak W., Muśnicki Cz., Buczyński J. 2013. Propedeutyka produkcji rolniczej.

Wydawnictwo Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu.

Tyburski J., Żakowska-Biemans S. 2007. Wprowadzenie do rolnictwa ekologicznego. Wydawnictwo SGGW Warszawa.

Studia podyplomowe: Ekonomika gospodarstwa rolnego		
Nazwa przedmiotu: MARKETING ARTYKUŁÓW ROLNYCH		Liczba punktów ECTS: 2
Kierownik przedmiotu: dr Michał Gazdecki		
Rodzaje zajęć i ich wymiar godzinowy (zajęcia zorganizowane i praca własna słuchacza)	wykłady	8
	ćwiczenia	6
	inne	-
	łącznie liczba godz. zajęć zorganizowanych	14
	praca własna słuchacza	36
<b>CEL PRZEDMIOTU</b>		
Przedstawienie podstaw marketingu i możliwości jego implementacji do przedsiębiorstw agrobiznesu na poziomie strategicznym, taktycznym i operacyjnym.		
<b>METODY DYDAKTYCZNE</b>		
Wykłady z prezentacją multimedialną z elementami case studies. Ćwiczenia – praca w grupach, dyskusja, prezentacja efektów pracy własnej.		
<b>ZAKŁADANE EFEKTY UCZENIA SIĘ PRZEDMIOTU</b>		Odniesienie do efektów uczenia się studiów podyplomowych
Wiedza	E1 - zna pojęcie marketingu i jego rolę w prowadzeniu przedsiębiorstwa agrobiznesu	W2
	E2 - zna i rozumie wybrane metody strategicznej analizy marketingowej oraz instrumenty marketingu na poziomie operacyjnym	W2
Umiejętności	E3 – słuchacz potrafi wykonać podstawowe analizy marketingowe, dokonać interpretacji wyników oraz przygotować rekomendacje marketingowe.	U2
Kompetencje społeczne	E4 - poprzez pracę w zespołach, integruje się do pracy w grupie, przyjmując w niej różne role.	K3
	E5 – posiada umiejętność oceny działań marketingowych z uwzględnieniem specyfiki agrobiznesu.	K1
Metody weryfikacji efektów uczenia się przedmiotu: Test sprawdzający		Symbole efektów przedmiotowych E1-E5
<b>TREŚCI PROGRAMOWE</b>		
Wprowadzenie do marketingu – podstawowe pojęcia i ewolucja marketingu. Marketing a agrobiznes – B2C oraz B2B marketing, koncepcje marketingowe na rynkach konsumenckich i profesjonalnych. Elementy marketingu na rynkach B2B – podejście interakcyjne, marketing relacyjny, sieci biznesowe. Elementy marketingu strategicznego (cykl życia produktu, analiza otoczenia przedsiębiorstwa,		

metody portfelowe.

Klasyczne i nowoczesne ujęcia marketingu operacyjnego (4P, 7P, UX)

Wybrane analizy i narzędzia marketingowe w praktyce: NPS, BCG, Consumer Value Map

Analiza działań marketingowych przedsiębiorstw agrobiznesu na bazie wybranych przypadków:  
rynek nasion, rynek maszyn, rynek środków ochrony roślin.

Formy i kryteria zaliczenia przedmiotu:

Zaliczenie na ocenę na podstawie pisemnego testu sprawdzającego

#### WYKAZ LITERATURY

Mruk H., Pilarczyk B., Szulce H.: Marketing uwarunkowania i instrumenty, AE Poznań 2007

Michalski E., Marketing - podręcznik akademicki, PWN 2017

Kartajaya H., Setiawan I., Kotler Ph., Marketing 3.0, MT Biznes, 2016

Kotler, P., Kartajaya, H., & Setiawan, I. (2016). Marketing 4.0: Moving from Traditional to Digital.



Studia podyplomowe: Ekonomika gospodarstwa rolnego		
Nazwa przedmiotu: PODSTAWY ZARZĄDZANIA I KOMUNIKACJI W GOSPODARSTWIE ROLNYM		Liczba punktów ECTS: 2
Kierownik przedmiotu: prof. UPP dr hab. Magdalena Kozera-Kowalska		
Rodzaje zajęć i ich wymiar godzinowy (zajęcia zorganizowane i praca własna słuchacza)	wykłady	8
	ćwiczenia	6
	inne	-
	łącznie liczba godz. zajęć zorganizowanych	14
	praca własna słuchacza	36
<b>CEL PRZEDMIOTU</b>		
Celem przedmiotu jest zapoznanie słuchaczy z istotą, celami i funkcjami zarządzania w zmieniających się warunkach gospodarowania. Przedstawienie zasad kierowania ludźmi oraz komunikacji z pracownikami i interesariuszami zewnętrznymi. Prezentacja wybranych metod analizy zewnętrznych warunków funkcjonowania oraz uwarunkowań wewnętrznych (analiza strategiczna) oraz tworzenia planów długoterminowych.		
<b>METODY DYDAKTYCZNE</b>		
Wykład z prezentacją multimedialną Ćwiczenia: analiza przypadków na podstawie opracowań empirycznych, ćwiczenia aktywizujące, praca w zespołach		
<b>ZAKŁADANE EFEKTY UCZENIA SIĘ PRZEDMIOTU</b>		Odniesienie do efektów uczenia się studiów podyplomowych
Wiedza	E1 student posiada podstawową wiedzę z zakresu zarządzania, w tym o budowie wewnętrznej organizacji i jej powiązaniach z otoczeniem,	W1
	E2- student zna funkcje zarządzania oraz sposoby ich realizacji w różnych podmiotach	W1
	E3 - student rozumie istotę pracy kierowniczej oraz zna znaczenie komunikacji interpersonalnej i organizacyjnej.	W2
Umiejętności	E4 - student potrafi indywidualnie, lub pracując w zespole dokonać diagnozy i przygotować prognozę dla przedsiębiorstwa wykorzystując metody analizy strategicznej;	U2
	E5 - student potrafi sprawnie komunikować się z innymi członkami grupy oraz tworzyć komunikaty skierowane na zewnątrz organizacji (oferty współpracy, kupn-sprzedaży itd.), prawidłowo analizować informacje w warunkach ich nadmiarowości	U2
Kompetencje społeczne	E6 - student potrafi formułować zalecenia dla podmiotów gospodarczych w zakresie podstaw zarządzania, uwzględniając przy tym elementy zarządzania strategicznego;	K1
	E7 - student jest świadomy odpowiedzialności za pracę zespołową, potrafi dzielić się wiedzą, właściwie oceniać sytuacje konfliktowe oraz prowadzić działania concyliacyjne	K3

Metody weryfikacji efektów uczenia się przedmiotu: Test sprawdzający	Symbole efektów przedmiotowych E1-E7
<p><b>TREŚCI PROGRAMOWE</b></p> <p>Powstanie i koncepcje zarządzania. Funkcje zarządzania (planowanie, organizowanie, kierowanie-motywowanie, kontrola). Budowa organizacji - struktura organizacyjna, organizacja pracy własnej i zespołowej. Zarządzanie strategiczne- analiza otoczenia i wnętrza organizacji (Metody SWOT, PEST, 5sił Portera. Zmiany w organizacji- konflikt i metody rozwiązywania. Komunikacja wewnętrzna oraz z otoczeniem.</p>	
<p>Formy i kryteria zaliczenia przedmiotu: <u>Zaliczenie na ocenę na podstawie pisemnego testu sprawdzającego</u></p>	
<p style="text-align: center;"><b>WYKAZ LITERATURY</b></p> <p>Podstawy wiedzy o rolnictwie i agrobiznesie. (2012) praca zbior. pod red. Magdaleny Kozera, Romy Ryś- Jurek, Marka Taberta, Wyd. UP w Poznaniu, Poznań; Szymańska E. (2007). Analiza przedsiębiorstw agrobiznesu, techniczno-ekonomiczna, finansowa i strategiczna. Wyd. „Wieś Jutra” Sp. z o.o., Warszawa. Griffin R.W. (2006 i nowsze wydania): Podstawy zarządzania organizacjami. Wyd. PWN, Warszawa; <a href="http://www.ibuk.pl">www.ibuk.pl</a> Koźmiński A.K., Piotrowski W. (2008 i nowsze wydania): Zarządzanie. Teoria i praktyka. Wyd. PWN, Warszawa; <a href="http://www.ibuk.pl">www.ibuk.pl</a></p>	

Studia podyplomowe: Ekonomika gospodarstwa rolnego		
Nazwa przedmiotu: PODSTAWY PRAWA ROLNEGO		Liczba punktów ECTS: 1
Kierownik przedmiotu: dr hab. Izabela Lipińska		
Rodzaje zajęć i ich wymiar godzinowy (zajęcia zorganizowane i praca własna słuchacza)	wykłady	4
	ćwiczenia	4
	inne	-
	łącznie liczba godz. zajęć zorganizowanych	8
	praca własna słuchacza	17
<b>CEL PRZEDMIOTU</b>		
Zapoznanie słuchaczy z podstawowymi zagadnieniami z zakresu prawa rolnego. Zajęcia z przedmiotu umożliwiają poznanie obowiązującego ustawodawstwa, poprawnej analizy aktów prawnych oraz prowadzą do nabycia umiejętności rozwiązywania problemów prawnych w zakresie funkcjonowania gospodarstw i przedsiębiorstw rolnych.		
<b>METODY DYDAKTYCZNE</b>		
Wykład z prezentacją multimedialną		
<b>ZAKŁADANE EFEKTY UCZENIA SIĘ PRZEDMIOTU</b>		Odniesienie do efektów uczenia się studiów podyplomowych
Wiedza	E1 Słuchacz zna i rozumie krajowe oraz unijne regulacje z zakresu prawa rolnego, w szczególności zagadnienia związane z obrotem nieruchomościami, ochroną gruntów rolnych, produkcją roślinną i zwierzęcą, administracją rolnictwa	W1
	E2 Słuchacz zna i rozumie krajowe oraz unijne regulacje prawa rolnego	W1
Umiejętności	E3 Słuchacz potrafi identyfikować, analizować i interpretować podstawowe instrumenty prawa rolnego	U1
	E4 Słuchacz potrafi posługiwać się podstawowymi pojęciami i specjalistyczną terminologią oraz prowadzić dyskusję w problematyce prawa rolnego	U1
Kompetencje społeczne	E5 absolwent jest gotów przekazywać zdobytą wiedzę rolnikom, przedstawicielom organizacji rolniczych oraz jednostek samorządu terytorialnego	K3
Metody weryfikacji efektów uczenia się przedmiotu: Test sprawdzający		Symbole efektów przedmiotowych E1-E5
<b>TREŚCI PROGRAMOWE</b>		
Podstawowe kategorie pojęciowe prawa rolnego. Wspólna Polityka Rolna i unijne prawo rolne. Gospodarka ziemią. Agropresiębiorczość. Administracja rolna. Kształtowanie przestrzeni rolniczej. Producent rolny. Rynki rolne. Instrumenty prawnofinansowe w rolnictwie.		
Formy i kryteria zaliczenia przedmiotu: <u>Zaliczenie na ocenę</u> na podstawie pisemnego testu sprawdzającego		

## WYKAZ LITERATURY

### Literatura podstawowa

- Czechowski P. (red.) 2019: Prawo rolne, Wyd. Wolters Kluwer Polska, Warszawa.
- Kodeks cywilny.

### Literatura uzupełniająca

- Przegląd Prawa Rolnego
- Studia Iuridica Agraria

Studia podyplomowe: EKONOMIKA GOSPODARSTWA ROLNEGO		
Nazwa przedmiotu: Modele i metody doradztwa ekonomicznego w rolnictwie		Liczba punktów ECTS: 1
Kierownik przedmiotu: Prof. UPP, dr hab. Małgorzata Kołodziejczak Wykładowca: Prof. UPP, dr hab. Arkadiusz Sadowski		
Rodzaje zajęć i ich wymiar godzinowy (zajęcia zorganizowane i praca własna słuchacza)	wykłady	4
	ćwiczenia	4
	inne	-
	łącznie liczba godz. zajęć zorganizowanych	8
	praca własna słuchacza	17
<b>CEL PRZEDMIOTU</b>		
Celem przedmiotu jest zapoznanie słuchaczy z modelami doradztwa rolniczego oraz metodami doradztwa ekonomicznego		
<b>METODY DYDAKTYCZNE</b>		
Wykład z prezentacją multimedialną Praca projektowa w grupach		
<b>ZAKŁADANE EFEKTY UCZENIA SIĘ PRZEDMIOTU</b>		Odniesienie do efektów uczenia się studiów podyplomowych
Wiedza	E1 Słuchacz zna systemy i modele doradztwa rolniczego w krajach UE E2 Słuchacz zna założenia systemu AKIS E3 Słuchacz zna podstawowe metody doradcze stosowane w doradztwie ekonomicznym	W1  W1 W1
Umiejętności	E4 Słuchacz potrafi rozwiązywać problemy ekonomiczne gospodarstw rolnych z wykorzystaniem podstawowych metod doradczych	U1
Kompetencje społeczne	E5 Słuchacz ma świadomość znaczenia doradztwa ekonomicznego w zarządzaniu gospodarstwem rolnym E6 Słuchacz ma świadomość konieczności przekazywania zdobytej wiedzy rolnikom oraz pomocy im w rozwiązywaniu ich problemów produkcyjno-ekonomicznych	K1  K3
Metody weryfikacji efektów uczenia się przedmiotu:  Test sprawdzający		Symbole efektów przedmiotowych E1-E5
<b>TREŚCI PROGRAMOWE</b>		
Wykłady:		
Modele doradztwa rolniczego w krajach UE Założenia i konstrukcja systemu AKIS Podstawowe metody doradcze		

Ćwiczenia:

- Grupowy projekt dotyczący rozwiązywania problemów produkcyjno-ekonomicznych gospodarstw rolnych

Formy i kryteria zaliczenia przedmiotu:

Zaliczenie na ocenę na podstawie pisemnego testu sprawdzającego

WYKAZ LITERATURY

Literatura podstawowa:

- Kujawiński, W. 2002: Słownik metodyczny doradcy rolniczego. Krajowe Centrum Doradztwa Rozwoju Rolnictwa i Obszarów Wiejskich Oddział w Poznaniu.
- Kujawiński, W. 2008: Podstawy teoretyczne działalności informacyjnej publicznych rolniczych organizacji doradczych. Centrum Doradztwa Rolniczego w Brwinowie, Oddział w Poznaniu.
- Ryznar J. Metody w szkoleniach doradztwa rolniczego. Wyd. AR we Wrocławiu, 1998
- Szalczyk, Z. 2008: Rozwój instytucjonalnego doradztwa rolniczego w Polsce. Z polskimi rolnikami ku nowoczesnej wsi. Centrum Doradztwa Rolniczego w Brwinowie Oddział Kraków.

Literatura uzupełniająca:

- Kołodziejczak, M. 2013: Organizacja doradztwa rolniczego w Niemczech. Zeszyty Naukowe SGGW w Warszawie Problemy Rolnictwa Światowego Tom 13 (XXVIII), Zeszyt 3, s. 136-144.
- Sadowski, A. Tullin, W. 2015: Potrzeby doradcze rolników z województwa wielkopolskiego w zakresie ekonomiki i technologii produkcji rolniczej. Zagadnienia Doradztwa Rolniczego 3(81), s. 5-15.
- Wawrzyniak, B.M. 2019: Przegląd systemów doradztwa rolniczego (FAS) i systemów wiedzy i innowacji rolniczych (AKIS) w krajach członkowskich UE. Zagadnienia Doradztwa Rolniczego 2(96), s. 34-48.

Studia podyplomowe: Ekonomika gospodarstwa rolnego		
Nazwa przedmiotu: PODSTAWY EWIDENCJI I RACHUNKOWOŚCI ROLNEJ		Liczba punktów ECTS: 2
Kierownik przedmiotu: dr inż. Dorota Czerwińska-Kayzer Wykładowcy: dr Joanna Florek, dr Joanna Śmiglak-Krajewska, prof. UPP dr hab. Arkadiusz Sadowski		
Rodzaje zajęć i ich wymiar godzinowy (zajęcia zorganizowane i praca własna słuchacza)	wykłady	8
	ćwiczenia	12
	inne	-
	łącznie liczba godz. zajęć zorganizowanych	20
	praca własna słuchacza	30
<b>CEL PRZEDMIOTU</b>		
Przedstawianie funkcji i roli rachunkowości w gospodarstwie rolnym. Wyjaśnienie znaczenia i potrzeby zasady podwójnego zapisu i zasady bilansowej w ewidencji gospodarczej. Przedstawienie wpływu operacji gospodarczych na składniki bilansu i rachunku zysków i strat. Wyjaśnienie potrzeby dokumentowania operacji gospodarczych. Przedstawienie ewidencji aktywów i pasywów, przychodów i kosztów oraz ustalenia wyniku finansowego w gospodarstwie rolnym. Przedstawienie unijnego systemu rachunkowości rolniczej FADN.		
<b>METODY DYDAKTYCZNE</b>		
(a) Wykład; (b) Studium przypadku;		
<b>ZAKŁADANE EFEKTY UCZENIA SIĘ PRZEDMIOTU</b>		Odniesienie do efektów uczenia się studiów podyplomowych
Wiedza	E1 Zna funkcje i zasady rachunkowości	W3
	E2 Zna wpływ operacji gospodarczych na składniki bilansu i rachunku zysków i strat	W3
	E3 Zna zasady ewidencji księgowej	W3
	E4 Zna system FADN	W3
Umiejętności	E5 Umie zaewidencjonować podstawowe składniki aktywów i pasywów	U2
	E6 Umie obliczyć wynik finansowy w gospodarstwie rolnym	U2
Kompetencje społeczne	E7 Rozumie potrzebę ustawicznego zdobywania i rozszerzania wiedzy z zakresu rachunkowości	K3
	E8 Rozumie potrzebę przekazywania zdobytej wiedzy rolnikom oraz przedsiębiorcom	K1
Metody weryfikacji efektów uczenia się przedmiotu:		Symbole efektów przedmiotowych
Test sprawdzający		E1-E8
<b>TREŚCI PROGRAMOWE</b>		
Wykład Przedstawianie funkcji i roli rachunkowości w gospodarstwie rolnym. Znaczenia i potrzeba zasady podwójnego zapisu i zasady bilansowej w ewidencji gospodarczej		

Przedstawienie systemu rachunkowości FADN

Ćwiczenia

Bilansowe i wynikowe operacje gospodarcze i ich dokumentowanie

Ewidencja środków trwałych

Ewidencja zapasów,

Ewidencja środków pieniężnych,

Ewidencja należności i zobowiązań

Ewidencja rozrachunków publiczno-prawnych, w tym podatku VAT

Ewidencja przychodów i kosztów

Ustalenie i ewidencja wyniku finansowego

Formy i kryteria zaliczenia przedmiotu:

Zaliczenie na ocenę na podstawie pisemnego testu sprawdzającego

WYKAZ LITERATURY

Czerwińska-Kayzer D., Kotlińska J., Kotliński G., 2019: Sprawozdanie finansowe i jego zawartość informacyjna na przykładzie wybranych rodzajów podmiotów gospodarczych. Difin, Warszawa,

Czerwińska-Kayzer D., Florek 2019: Wybrane zagadnienia rachunkowości finansowej i zarządczej. Wyd Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu.

Ustawa z dn. 29 września 1994 o rachunkowości – Dz.U. nr121, poz. 591 z późn. zm.

Krajowy Standard Rachunkowości nr 12 *Działalność rolnicza* – Dz.U. Ministra Finansów z dn. 11.07. 2018 r. poz. 78.

Goraj L., Mańko S., Sass R., Wyszowska Z. 2004: Rachunkowość i analiza ekonomiczna w indywidualnym gospodarstwie rolnym. Difin

Goraj L., Mańko S. 2009: Rachunkowość rolnicza. Difin

Czyżewski A., Poczta W. Projekty inwestycyjne w agrobiznesie a zasady Wspólnej Polityki Rolnej po 2013 roku



Studia podyplomowe: Ekonomika gospodarstwa rolnego		
Nazwa przedmiotu: WYCENA ŚRODKÓW TRWAŁYCH W ROLNICTWIE		Liczba punktów ECTS: 1
Kierownik przedmiotu: prof. UPP dr hab. Rafał Baum		
Rodzaje zajęć i ich wymiar godzinowy (zajęcia zorganizowane i praca własna słuchacza)	wykłady	4
	ćwiczenia	6
	inne	-
	łącznie liczba godz. zajęć zorganizowanych	10
	praca własna słuchacza	15
<b>CEL PRZEDMIOTU</b>		
Celem przedmiotu jest zapoznanie słuchaczy z zasadami określania wartości wybranych elementów majątku gospodarstwa rolnego a także wyposażenie w umiejętność wyceny podstawowych aktywów rzeczowych.		
<b>METODY DYDAKTYCZNE</b>		
Metoda podająca: wykład informacyjny z prezentacją multimedialną; Metoda praktyczna: zadania, studia przypadków, dyskusja.		
<b>ZAKŁADANE EFEKTY UCZENIA SIĘ PRZEDMIOTU</b>		Odniesienie do efektów uczenia się studiów podyplomowych
Wiedza	E1 - absolwent studiów zna przedmiot taksacji rolniczej oraz ma wiedzę nt. miejsca środków trwałych w strukturze kapitałowej przedsiębiorstwa.	W3
	E2 - student zna i rozumie zasady wyceny środków trwałych w rolnictwie	W3
Umiejętności	E3 – absolwent potrafi określić prawidłowość doboru procedury wyceny aktywów rzeczowych gospodarstwa	U2
	E4 – student potrafi samodzielnie określić wartość podstawowych środków trwałych w rolnictwie	U1
Kompetencje społeczne	E5 - słuchacz jest gotów do ciągłego doksztalcania się i podnoszenia kompetencji zawodowych i osobistych,	K3
	E6 – absolwent jest gotów akceptowania zasady etyki w zakresie taksacji rolniczej oraz stosowania zasad społecznej odpowiedzialności biznesu	K3
Metody weryfikacji efektów uczenia się przedmiotu:		Symbole efektów przedmiotowych
Test sprawdzający		E1-E6
<b>TREŚCI PROGRAMOWE</b>		
1/ Wprowadzenie. Przedmiot taksacji rolniczej. Wycena przedsiębiorstwa rolnego. Zasoby majątkowe gospodarstwa rolnego. Miejsce środków trwałych w strukturze kapitałowej przedsiębiorstwa.		

2/ Zasady wyceny nieruchomości. Rodzaje wartości. Systematyka podejść, metody i techniki wyceny nieruchomości. Standardy w zakresie szacowania nieruchomości rolnych. Nieruchomość rolna w kontekście ujęcia rachunkowego i podatkowego.

3/ Określanie wartości wybranych elementów majątku gospodarstwa rolnego. Wycena gruntów ornych i użytków zielonych. Wycena budynków i budowli związanych z prowadzeniem działalności rolniczej w gospodarstwie rolnym. Wycena stawów rybnych. Wycena plantacji kultur wieloletnich. Wycena gruntów leśnych, zadrzewionych i zadrzewień. Wycena maszyn i urządzeń. Wycena inwentarza żywego. Wycena pozostałych aktywów rzeczowych. Przykłady wyceny oraz zadania obliczeniowe.

Formy i kryteria zaliczenia przedmiotu:

Zaliczenie na ocenę na podstawie pisemnego testu sprawdzającego

#### WYKAZ LITERATURY

Cymerman R. (red.) (2019): Podstawy rolnictwa i wycena nieruchomości rolnych. Wydanie V, Wyd. Educaterra.

Polska Federacja Stowarzyszeń Rzecznawców Majątkowych (2015): Krajowe Standardy Wyceny Specjalistyczne. Wycena nieruchomości rolnych [Uchwała RK nr 8\_05\_2015 z dnia 29.05.2015 r.]

Bielewski M., Paprocki D. Nieruchomość rolna w kontekście ujęcia rachunkowego i podatkowego.

[w] Walińska E. (red.), "Ekonomia i Zarządzanie w Teorii i Praktyce" t. 7, Wydawnictwo Uniwersytetu Łódzkiego, Łódź 2013, s. 154-168.

Studia podyplomowe: Ekonomika gospodarstwa rolnego		
Nazwa przedmiotu: ANALIZA TECHNICZNO-EKONOMICZNA W GOSPODARSTWIE ROLNYM		Liczba punktów ECTS: 1
Kierownik przedmiotu: Prof. UPP dr hab. Arkadiusz Sadowski Wykładowca: Prof. UPP dr hab. Roma Ryś-Jurek		
Rodzaje zajęć i ich wymiar godzinowy (zajęcia zorganizowane i praca własna słuchacza)	wykłady	4
	ćwiczenia	6
	inne	-
	łącznie liczba godz. zajęć zorganizowanych	10
	praca własna słuchacza	15
<b>CEL PRZEDMIOTU</b>		
Głównym celem przedmiotu jest zapoznanie uczestników studium podyplomowego z analizą techniczno-ekonomiczną w gospodarstwie rolnym, a zwłaszcza z podstawowymi zasadami sprawozdawczości finansowej i analizy wskaźnikowej w rolnictwie		
<b>METODY DYDAKTYCZNE</b>		
Wykład z prezentacją multimedialną, wykład konwersatoryjny, analiza z dyskusją, praca samodzielna i/lub w grupach		
<b>ZAKŁADANE EFEKTY UCZENIA SIĘ PRZEDMIOTU</b>		Odniesienie do efektów uczenia się studiów podyplomowych
Wiedza	E1 – absolwent zna i rozumie podstawową terminologię związaną z gospodarowaniem zasobami w gospodarstwie rolnym.	W1
	E2 – absolwent zna i rozumie podstawową terminologię dotyczącą sprawozdawczości finansowej gospodarstw rolnych.	W3
	E3 – absolwent zna i rozumie konstrukcję wskaźników techniczno-ekonomicznych dla gospodarstwa rolnego.	W3
Umiejętności	E4 – absolwent potrafi wyróżnić elementy sprawozdań finansowych gospodarstw rolnych.	U1
	E5 – absolwent potrafi skonstruować wskaźnik analityczny dotyczący wybranego aspektu działalności gospodarstwa rolnego.	U4
	E6 – absolwent potrafi określić optymalny poziom wybranych wskaźników analitycznych gospodarstwa rolnego.	U4
Kompetencje społeczne	E7 – absolwent jest gotów do ciągłego dokształcania się i podnoszenia kompetencji zawodowych i osobistych,	K3
	E8 – absolwent jest gotów do inicjatywy i zaangażowania w organizowanie pracy zespołów, w tym zespołów interdyscyplinarnych,	K1
	E9 – stosowania zasad społecznej odpowiedzialności biznesu,	K4
	E10 – absolwent ma świadomość potrzeby przekazywania zdobytej wiedzy rolnikom oraz przedsiębiorcom wiejskim.	K3
Metody weryfikacji efektów uczenia się przedmiotu:  Test sprawdzający		Symbole efektów przedmiotowych E1-E10

### TREŚCI PROGRAMOWE

Podstawowa terminologia dotycząca gospodarstwa rolnego: zasoby, majątek, czynniki produkcji. Koszty produkcji. Sprawozdawczość finansowa (bilans, rachunek zysków i strat) gospodarstwa rolnego. Wskaźniki techniczno-ekonomiczne w gospodarstwie rolnym.

Formy i kryteria zaliczenia przedmiotu:

Zaliczenie na ocenę na podstawie pisemnego testu sprawdzającego

### WYKAZ LITERATURY

Czerwińska-Kayzer D. (2010). Agrobiznes. Podstawy rachunkowości. Warszawa: Wydawnictwa Szkolne i Pedagogiczne.

Czyżewski A., Pocza W. (2011). Projekty inwestycyjne w agrobiznesie a zasady Wspólnej Polityki Rolnej po 2013 roku. Poznań: Wyd. UEP.

Gołębiewska B. (2010). Organizacyjno-ekonomiczne skutki zróżnicowania powiązań gospodarstw rolniczych z otoczeniem. Warszawa: Wyd. SGGW.

Goraj L., Mańko S. (2009). Rachunkowość i analiza ekonomiczna w indywidualnym gospodarstwie rolnym. Warszawa: Wyd. Difin

Goraj L., Mańko S., Sass R., Wyszowska Z. (2004). Rachunkowość rolnicza. Warszawa: Wyd. Difin.

Runowski H. (red.). (2007). Finanse gospodarstwa rolnego. Warszawa: Agroexpert Ośrodek Badań i Doradztwa dla Rolnictwa.

Studia podyplomowe: Ekonomika gospodarstwa rolnego		
Nazwa przedmiotu: KALKULACJE ROLNICZE		Liczba punktów ECTS: 1
Kierownik przedmiotu: Prof. UPP, dr hab. Benedykt Pepliński Wykładowca: Dr Dariusz Majchrzycki		
Rodzaje zajęć i ich wymiar godzinowy (zajęcia zorganizowane i praca własna słuchacza)	wykłady	4
	ćwiczenia	6
	inne	-
	łącznie liczba godz. zajęć zorganizowanych	10
	praca własna słuchacza	15
<b>CEL PRZEDMIOTU</b>		
Celem przedmiotu jest zapoznanie słuchaczy z obliczaniem kosztów produkcji rolnej w gospodarstwie. Słuchaczom przekazana zostanie wiedza na temat planowania i ekonomiki procesów produkcyjnych w gospodarstwie rolnym, ich wpływu i powiązań z bieżącą działalnością gospodarstwa.		
<b>METODY DYDAKTYCZNE</b>		
(a) Wykład; (b) Studium przypadku; (c) praca indywidualna i zespołowa obejmująca kalkulację inwestycji		
<b>ZAKŁADANE EFEKTY UCZENIA SIĘ PRZEDMIOTU</b>		Odniesienie do efektów uczenia się studiów podyplomowych
Wiedza	E1 słuchacz zna i rozumie zasady obliczania kosztów i kalkulacji pracy maszyn oraz opłacalności produkcji roślinnej i zwierzęcej w gospodarstwach rolniczych	W1
	E2 posiada wiedzę dotyczącą znaczenia jakości decyzji produkcyjnych na kondycję ekonomiczną i rozwój gospodarstwa rolnego	W1
Umiejętności	E3 słuchacz potrafi obliczać koszty pracy maszyn, wybranych produktów roślinnych i zwierzęcych oraz wykorzystywać potrzebne informacje z różnych źródeł	U1
	E4 potrafi opracować kalkulację dla gospodarstwa rolniczego z uwzględnieniem specyficznych uwarunkowań w rolnictwie	U4
Kompetencje społeczne	E5 absolwent jest gotów do prowadzenia oceny prawidłowości opracowanych przez rolników kalkulacji	K1
	E6 absolwent rozumie potrzebę prowadzenia analiz opłacalności w rolnictwie	K3
Metody weryfikacji efektów uczenia się przedmiotu: Test sprawdzający		Symbole efektów przedmiotowych E1-E6
<b>TREŚCI PROGRAMOWE</b>		
Wykłady Koszty i kalkulacje Metodyka obliczania kosztów pracy maszyn Amortyzacja		

Metodyka liczenia kosztów w produkcji roślinnej i zwierzęcej

Ćwiczenia

Próg rentowności, efektywność krańcowa

Analiza kosztów pracy maszyn

Analiza opłacalności wybranego produktu roślinnego i zwierzęcego

Formy i kryteria zaliczenia przedmiotu:

Zaliczenie na ocenę na podstawie pisemnego testu sprawdzającego

#### WYKAZ LITERATURY

Klepacki B.: Ekonomika i organizacja rolnictwa. WSiP Warszawa

Grontkowska A., Klepacki B.: Ekonomika i zarządzanie przedsiębiorstwem w agrobiznesie. Format AB Warszawa

Pepliński B. 2009: Agrobiznes. Podstawy Ekonomiki. WSiP Warszawa

Baum R., Majchrzycki D., Pepliński B, Wajszczuk K. 2006: Analiza bieżącej działalności i reorganizacja przedsiębiorstwa rolnego. Wydawnictwo UP w Poznaniu.

Studia podyplomowe: Ekonomika gospodarstwa rolnego		
Nazwa przedmiotu: OCENA PROJEKTÓW INWESTYCYJNYCH W GOSPODARSTWIE ROLNICZYM		Liczba punktów ECTS: 1
Kierownik przedmiotu: Prof. UPP, dr hab. Wawrzyniec Czubak Wykładowca: Prof. UPP, dr hab. Benedykt Pepliński		
Rodzaje zajęć i ich wymiar godzinowy (zajęcia zorganizowane i praca własna słuchacza)	wykłady	4
	ćwiczenia	6
	inne	-
	łącznie liczba godz. zajęć zorganizowanych	10
	praca własna słuchacza	15
<b>CEL PRZEDMIOTU</b>		
Celem przedmiotu jest zapoznanie słuchaczy z wpływem specyficznych cech gospodarki żywnościowej na organizację i ekonomikę produkcji rolnej w gospodarstwie, ze szczególnym uwzględnieniem oceny projektów inwestycyjnych. Słuchaczom przekazana zostanie wiedza na temat planowania i realizacji procesów inwestycyjnych, ich wpływu i powiązań z bieżącą działalnością gospodarstwa.		
<b>METODY DYDAKTYCZNE</b>		
(a) Wykład; (b) Studium przypadku; (c) praca indywidualna i zespołowa obejmująca kalkulację inwestycji		
<b>ZAKŁADANE EFEKTY UCZENIA SIĘ PRZEDMIOTU</b>		Odniesienie do efektów uczenia się studiów podyplomowych
Wiedza	E1 słuchacz zna i rozumie zasady tworzenia i rozwoju różnych form indywidualnej przedsiębiorczości, w tym przede wszystkim oceny funkcjonowania gospodarstwa rolnego	W1
	E2 słuchacz zna i rozumie zasady opracowywania projektów inwestycyjnych w gospodarstwach rolniczych	W3
	E3 posiada wiedzę dotyczącą metodologii opracowywania projektów inwestycyjnych w gospodarstwach rolniczych	W3
Umiejętności	E3 słuchacz potrafi wykorzystać posiadaną wiedzę w formułowaniu i rozwiązywaniu problemów ekonomicznych, posługiwać się podstawowymi pojęciami i terminologią z zakresu ekonomiki gospodarstwa rolnego, analizować bieżące funkcjonowanie oraz wyszukiwać, analizować i wykorzystywać potrzebne informacje z różnych źródeł	U1 U2
	E4 potrafi zaplanować i opracować projekt inwestycyjny w gospodarstwie rolniczym z uwzględnieniem specyficznych uwarunkowań w rolnictwie i wskazać jego charakter wdrożeniowy	U3
Kompetencje społeczne	E5 absolwent jest gotów do myślenia kategoriami ekonomicznymi w sposób analityczny przy podejmowaniu decyzji gospodarczych w rolnictwie	K3
	E6 absolwent rozumie potrzebę prowadzenia oceny ekonomicznej realizowanych inwestycji w rolnictwie	K1
Metody weryfikacji efektów uczenia się przedmiotu:		Symbole efektów przedmiotowych

Test sprawdzający	E1-E6
TREŚCI PROGRAMOWE	
<p>Wykłady</p> <p>Charakterystyka specyficznych cech gospodarki żywnościowej mających wpływ na ekonomikę i organizację gospodarstwa rolnego</p> <p>Przychody i koszty w przedsiębiorstwie</p> <p>Istota i znaczenie projektu inwestycyjnego</p> <p>Determinanty inwestycji rolnych</p> <p>Podział i klasyfikacja inwestycji w gospodarstwach rolniczych</p> <p>Planowanie inwestycji w gospodarstwach rolniczych</p> <p>Źródła finansowania projektów inwestycyjnych w gospodarstwach rolniczych</p> <p>Bariery wdrażania projektów inwestycyjnych w gospodarstwach rolniczych</p> <p>Fundusze unijne w finansowaniu inwestycji w gospodarstwach rolniczych</p> <p>Ćwiczenia</p> <p>Analiza efektywności inwestycyjnej w gospodarstwie rolnym</p> <p>Szacowanie zapotrzebowania na kapitał obrotowy wynikającego ze zwiększenia skali produkcji zwierzęcej</p> <p>Efektywność ekonomiczna wykorzystania środków pomocowych WPR współfinansujących projekty inwestycyjne w gospodarstwach rolnych</p> <p>Wykorzystanie systemu rachunkowości rolnej FADN w ocenie inwestycji w gospodarstwach rolnych</p>	
Formy i kryteria zaliczenia przedmiotu:	
<u>Zaliczenie na ocenę</u> na podstawie pisemnego testu sprawdzającego	
WYKAZ LITERATURY	
<p>Żmija D. (2018). Efektywność wykorzystania środków pomocowych WPR współfinansujących projekty inwestycyjne na przykładzie małych gospodarstw rolnych województwa małopolskiego. <i>Problemy Rolnictwa Światowego</i>, 18(2), 334–341; DOI: 10.22630/PRS.2018.18.2.60</p> <p>Waldemar Rogowski (2013): <i>Rachunek efektywności inwestycji</i> (2013)</p> <p>Pepliński B. 2009: <i>Agrobiznes. Podstawy Ekonomiki</i>. WSiP Warszawa</p> <p>Baum R., Majchrzycki D., Pepliński B, Wajszczyk K. 2006: <i>Analiza bieżącej działalności i reorganizacja przedsiębiorstwa rolnego</i>. Wydawnictwo UP w Poznaniu.</p>	



Studia podyplomowe: Ekonomika gospodarstwa rolnego		
Nazwa przedmiotu: SYSTEM PODATKOWY W POLSKIM ROLNICTWIE		Liczba punktów ECTS: 1
Kierownik przedmiotu: Krzysztof Różański, mgr		
Rodzaje zajęć i ich wymiar godzinowy (zajęcia zorganizowane i praca własna słuchacza)	wykłady	4
	ćwiczenia	4
	inne	-
	łącznie liczba godz. zajęć zorganizowanych	8
	praca własna słuchacza	17
<b>CEL PRZEDMIOTU</b>		
Przybliżenie uczestnikom studiów podyplomowych systemu podatkowego w polskim rolnictwie, w tym prawodawstwa z tego zakresu oraz podatków znajdujących zastosowanie do podmiotów prowadzących działalność rolniczą. Przedstawienie zasad funkcjonowania systemu podatkowego w Polsce w stosunku do rolników.		
<b>METODY DYDAKTYCZNE</b>		
Wykład z prezentacją multimedialną oraz ćwiczenia ze studium przypadków (rozwiązywanie przypadków, analiza orzecznictwa dotyczącego przedmiotowej problematyki).		
<b>ZAKŁADANE EFEKTY UCZENIA SIĘ PRZEDMIOTU</b>		Odniesienie do efektów uczenia się studiów podyplomowych
Wiedza	E1 Zna zasady funkcjonowania systemu podatkowego w Polsce ze szczególnym odniesieniem do rolnictwa	W1
	E2 Zna podatki znajdujące zastosowanie przy prowadzenia działalności rolniczej w Polsce. ...	W1
Umiejętność	E3 Potrafi dokonać wykładni przepisów prawnych odnoszących się systemu podatkowego w polskim rolnictwie.	U1
	E4 Potrafi rozwiązywać problemy prawne z zakresu prawa podatkowego odnoszącego się do krajowego sektora rolnego.	U1
Kompetencje społeczne	E5 Rozwija kompetencje z zakresu pracy grupowej jak i indywidualnej.	K1
	E6 Rozwija kompetencje z zakresu wystąpień publicznych.	K2
Metody weryfikacji efektów uczenia się przedmiotu:  Test sprawdzający		Symbole efektów przedmiotowych E1-E6
<b>TREŚCI PROGRAMOWE</b>		
1.Prawne podstawy funkcjonowania systemu podatkowego w Polsce ze szczególnym uwzględnieniem rolnictwa.		
2. Polskie prawo podatkowe dotyczące rolnictwa w świetle prawodawstwa Unii Europejskiej i prawa międzynarodowego.		
3. Klasyfikacja podatków obowiązujących w krajowym rolnictwie.		
4. Omówienie podatków znajdujących zastosowanie w rolnictwie ze szczególnym uwzględnieniem podatku rolnego, podatku od nieruchomości, podatku od środków transportowych, podatku od towarów i usług, podatku dochodowego z działów specjalnych produkcji rolnej.		

Formy i kryteria zaliczenia przedmiotu

Zaliczenie na ocenę na podstawie pisemnego testu sprawdzającego

WYKAZ LITERATURY

R. Mastalski, *Prawo podatkowe*, Wydawnictwo C. H. Beck, Warszawa 2019.

A. Gomułowicz, D. Mączyński, *Podatki i prawo podatkowe*, Wydawnictwo Wolter Kluwer Polska, Warszawa 2016.

P. Smoleń, *Opodatkowanie rolnictwa w Polsce. Weryfikacja założeń. Perspektywa zmian*, Wydawnictwo C. H. Beck, Warszawa 2019.

H. Litwińczuk (red.), *Prawo podatkowe przedsiębiorców*, Wydawnictwo Wolter Kluwer Polska, Warszawa 2017.

P. Czechowski (red.), *Prawo rolne*, Wydawnictwo Wolters Kluwer Polska, Warszawa 2019.

P. Banasik, *Podatki i opłaty lokalne. Podatek leśny Podatek rolny*, Wydawnictwo INFOR, Warszawa 2019.

A. Franczak, A. Kaźmierczyk (red.), *Prawo podatkowe w systemie prawa. Międzygałęziowe związki norm i instytucji prawnych*, Wydawnictwo Wolters Kluwer Polska, Warszawa 2019.

Studia podyplomowe: Ekonomika gospodarstwa rolnego		
Nazwa przedmiotu: ORGANIZACJA RYNKÓW ROLNYCH UE		Liczba punktów ECTS: 1
Kierownik przedmiotu: dr Paweł Siemiński		
Rodzaje zajęć i ich wymiar godzinowy (zajęcia zorganizowane i praca własna słuchacza)	wykłady	8
	ćwiczenia	0
	inne	-
	łącznie liczba godz. zajęć zorganizowanych	8
	praca własna słuchacza	17
<b>CEL PRZEDMIOTU</b>		
Zapoznanie słuchaczy z organizacją, regulacjami i funkcjonowaniem wybranych rynków rolnych w UE w ramach Wspólnotowej Organizacji Rynków Rolnych [WORR]		
<b>METODY DYDAKTYCZNE</b>		
Wykład z prezentacją multimedialną, analiza i interpretacja tekstów i danych źródłowych, dyskusja moderowana.		
<b>ZAKŁADANE EFEKTY UCZENIA SIĘ PRZEDMIOTU</b>		Odniesienie do efektów uczenia się studiów podyplomowych
Wiedza	E1. Student zna zasady organizacji oraz specyfikę regulacji i funkcjonowania podstawowych rynków rolnych w ramach WORR	W2
Umiejętność	E2. Student potrafi dokonać oceny organizacji oraz specyfiki regulacji i funkcjonowania podstawowych rynków rolnych w ramach WORR	U2
Kompetencje społeczne	E3. Student jest gotów do ciągłego doksztalcania się i podnoszenia kompetencji E4. Student jest gotów do wykorzystania wiedzy o rynkach rolnych na potrzeby ogółu społeczeństwa, w tym producentów i konsumentów	K2 K3
Metody weryfikacji efektów uczenia się przedmiotu:  Test sprawdzający		Symbole efektów przedmiotowych E1-E4
<b>TREŚCI PROGRAMOWE</b>		
Wspólnotowa organizacja rynków rolnych w UE – prezentacja kierunków i istoty zmian instrumentów interwencji publicznej w ujęciu historycznym; Analiza rynków rolnych w aspekcie produkcji oraz struktury gospodarstw rolnych w Polsce na tle UE; Interwencja publiczna na wybranych rynkach rolnych i ich organizacja – regulacje na rynku wewnętrznym, handel z państwami trzecimi [regulacje zewnętrzne]: - rynek zbóż, - rynek cukru, - rynek wieprzowiny, - rynek mleka i wołowiny,		

- rynek drobiu i jaj,
- rynek owoców i warzyw,
- rynek wina.

Formy i kryteria zaliczenia przedmiotu:

Zaliczenie na ocenę na podstawie pisemnego testu sprawdzającego

#### WYKAZ LITERATURY

Program Rozwoju Głównych Rynków Rolnych w Polsce 2016-2020. MRiRW. 2016.  
Chotkowski J. [2011], Specyfika działań marketingowych na rynku rolnym. ZER, nr 1.  
Krzyżanowski J. [2018], Wspólna Polityka Rolna UE w Polsce. Wydawnictwo CEDEWU.  
Czakowski D., Czyżewski A. [2017], Podstawowe rynki rolne w Polsce przed i po akcesji do Unii Europejskiej. Poziom i uwarunkowania rozwoju. Wydawnictwo Kujawsko-Pomorskiej Szkoły Wyższej w Bydgoszczy – pdf.

Studia podyplomowe: Ekonomika gospodarstwa rolnego		
Nazwa przedmiotu: METODYKA APLIKOWANIA O PŁATNOŚCI BEZPOŚREDNIE I ŚRODKI WSPIERAJĄCE MODERNIZACJĘ GOSPODARSTW ROLNYCH – WARSZTATY PRAKTYCZNE		Liczba punktów ECTS: 2
Kierownik przedmiotu: dr Paweł Siemiński		
Rodzaje zajęć i ich wymiar godzinowy (zajęcia zorganizowane i praca własna słuchacza)	wykłady	4
	ćwiczenia	12
	inne	-
	łącznie liczba godz. zajęć zorganizowanych	16
	praca własna słuchacza	34
<b>CEL PRZEDMIOTU</b>		
Zapoznanie słuchaczy z zasadami przygotowania i rozliczenia projektu unijnego na rzecz modernizacji gospodarstwa rolnego finansowanego ze środków WPR w ramach pierwszego i drugiego filara WPR UE		
<b>METODY DYDAKTYCZNE</b>		
Wykład z prezentacją multimedialną, dyskusja moderowana, projektowanie modernizacji gospodarstwa rolnego w zakresie wybranych ścieżek rozwoju – case study		
<b>ZAKŁADANE EFEKTY UCZENIA SIĘ PRZEDMIOTU</b>		Odniesienie do efektów uczenia się studiów podyplomowych
Wiedza	E1. Student zna wiedzę o WPR UE i jej kierunkach ewolucji oraz skutkach dla funkcjonowania podmiotów gospodarczych w rolnictwie	W1
	E2. Student zna wiedzę o realizacji projektów unijnych, finansowaniu działalności przedsiębiorstw oraz dokumentowaniu i rozliczaniu dotacji	W1
Umiejętności	E3. Student potrafi dobrać instrumenty wsparcia w ramach unijnego dofinansowania na rzecz rozwoju działalności gospodarczej w podmiotach gospodarczych w rolnictwie	U1
	E4. Student potrafi przygotować wniosek aplikacyjny w ramach unijnego dofinansowania na rzecz rozwoju działalności gospodarczej	U3
Kompetencje społeczne	E5. Student jest gotów do pełnienia funkcji kierowniczych w podmiotach rolniczych i kreacji ich rozwoju	K1
	E6. Student jest gotów wykorzystać wiedzę o możliwościach wsparcia pieniężnego na potrzeby ogółu społeczeństwa, w tym producentów i konsumentów	K3
Metody weryfikacji efektów uczenia się przedmiotu:		Symbole efektów przedmiotowych E1-E6
Test sprawdzający		
<b>TREŚCI PROGRAMOWE</b>		
1. Istota i przeobrażenia Wspólnej Polityki Rolnej – pierwszy i drugi filar wsparcia.		
2. Strategia <i>Europa 2020</i> , <i>Zielony Ład 2050</i> , PROW 2014-2020 oraz 2020+ - nowe cele i		

zadania wsi i rolnictwa unijnego w ramach wspólnej polityki rozwoju obszarów wiejskich – kierunki działań, budżet i fundusze, zagadnienia konkurencyjności i innowacyjności gospodarstw rolnych.

3. Aplikowanie o dotacje unijne i realizacja projektów unijnych – planowanie, zabezpieczenie i wykorzystanie zasobów, budżetowanie, umowa o dofinansowanie, procedury odwoławcze, zasady realizacji projektu, dokumentowanie działań – ofertowanie, zakupy, refundacja, zaliczka i dochód w projekcie.

4. Metodologia przygotowania i rozliczania projektów unijnych w ramach programów operacyjnych - w szczególności wybrane działania PROW 2014-2020 w ujęciu funkcjonalnym:

- rozwój gospodarstw rolnych,
- wzmacnianie przedsiębiorczości na obszarach wiejskich,
- transfer wiedzy i innowacji,
- wsparcie jakości produkcji,
- ochrona ekosystemów i efektywne gospodarowanie zasobami naturalnymi.

Formy i kryteria zaliczenia przedmiotu:

Zaliczenie na ocenę na podstawie pisemnego testu sprawdzającego

#### WYKAZ LITERATURY

1. Biczkowski M. [2018], Instrumenty wspólnej polityki rolnej jako czynnik wspierający rozwój obszarów wiejskich. Studium na przykładzie regionu kujawsko-pomorskiego. Wydawnictwo UMK.
2. Kiryluk-Dryjska E., Baer-Nawrocka A. [2014], Polityka rolna UE – kierunki zmian i konsekwencje dla rolnictwa polskiego. Wydawnictwo UP w Poznaniu.
3. Plata-Nadborski K. [2017], Projekty z dotacją – podręcznik wnioskodawcy i beneficjenta. Wydawnictwo ONEPRESS.
4. Poczta W., Rowiński J. [2019], Struktura polskiego rolnictwa na tle UE. Wydawnictwo CeDeWu.
5. Puślecki Z., Walkowski M., Kmieciak R. [2010], Wspólna Polityka Rolna w warunkach wzrostu konkurencyjności UE. Wydawnictwo ELIPSA.
6. Rdzanek D. [2020], Polityka rolna Polski w procesie integracji z Unią Europejską. Wydawnictwo Difin.
7. Świstak M., Sztorc E., Tkaczyński J. [2011], Projekty europejskie – praktyczne aspekty pozyskiwania i rozliczania dotacji unijnych. Wydawnictwo C.H. Beck.

Studia podyplomowe: Ekonomika gospodarstwa rolnego		
Nazwa przedmiotu: ELEKTRONICZNE SYSTEMY WSPOMAGAJĄCE ZARZADZANIE GOSPODARSTWEM ROLNYM		Liczba punktów ECTS: 1
Kierownik przedmiotu: dr Michał Gazdecki		
Rodzaje zajęć i ich wymiar godzinowy (zajęcia zorganizowane i praca własna słuchacza)	wykłady	4
	ćwiczenia	4
	inne	-
	łącznie liczba godz. zajęć zorganizowanych	8
	praca własna słuchacza	17
<b>CEL PRZEDMIOTU</b> Zapoznanie słuchaczy z systemami wspierającymi zarządzanie gospodarstwem rolnym		
<b>METODY DYDAKTYCZNE</b> Wykłady z prezentacją multimedialną z elementami case studies. Ćwiczenia – praca w grupach, analiza case studies.		
<b>ZAKŁADANE EFEKTY UCZENIA SIĘ PRZEDMIOTU</b>		Odniesienie do efektów uczenia się studiów podyplomowych
Wiedza	E1 - zna pojęcie i genezę systemów wsparcia zarządzania w przedsiębiorstwach	W2
	E2 – zna rodzaje systemów zarządzania wykorzystywanych w gospodarstwach rolnych	W1
Umiejętności	E3 – zarekomendować wybór systemu zarządzania dla gospodarstwa rolnego w zależności od jego profilu	U2
	E4 – umie wykonać podstawowe zadania w przedstawionych na zajęciach systemach wsparcia zarządzania	U1
Kompetencje społeczne	E5 - poprzez pracę w zespołach, integruje się do pracy w grupie, przyjmując w niej różne role.	K3
	E6 – słuchacz jest świadomy roli systemów wsparcia zarządzania w nowoczesnych gospodarstwach rolnych	K1
Metody weryfikacji efektów uczenia się przedmiotu: Test sprawdzający		Symbole efektów przedmiotowych E1-E6
<b>TREŚCI PROGRAMOWE</b>		
<p><b>Wykłady</b>  Pojęcie zarządzania i systemów wsparcia zarządzania.  Typologia systemów wsparcia zarządzania.  Przegląd systemów wsparcia zarządzania występujących w agrobiznesie.</p> <p><b>Ćwiczenia</b>  Prezentacja i analiza przypadków w oparciu o systemy zarządzania w obszarze:  - produkcja roślinna (karty pól, analiza czasu pracy i kosztów)</p>		

- systemy monitoringu upraw w oparciu o zdjęcia satelitarne

Formy i kryteria zaliczenia przedmiotu:

Zaliczenie na ocenę na podstawie pisemnego testu sprawdzającego

WYKAZ LITERATURY

Lech. P., Zintegrowane systemy zarządzania ERP/ERP II. Wykorzystanie w biznesie, wdrażanie, Difin, Warszawa, 2003

Materiały udostępnione na zajęciach



Studia podyplomowe: Ekonomika gospodarstwa rolnego		
Nazwa przedmiotu: EKONOMICZNO-ORGANIZACYJNE MODELE DZIAŁANIA ZESPOŁOWEGO W ROLNICTWIE		Liczba punktów ECTS: 1
Kierownik przedmiotu: Prof. UPP, dr hab. Arkadiusz Sadowski		
Rodzaje zajęć i ich wymiar godzinowy (zajęcia zorganizowane i praca własna słuchacza)	wykłady	4
	ćwiczenia	4
	inne	-
	łącznie liczba godz. zajęć zorganizowanych	8
	praca własna słuchacza	17
<b>CEL PRZEDMIOTU</b>		
Celem przedmiotu jest przedstawienie słuchaczom możliwości prowadzenia zespołowych form prowadzenia działalności rolniczej		
<b>METODY DYDAKTYCZNE</b>		
Wykład z prezentacją multimedialną Ćwiczenia projektowe w grupach		
<b>ZAKŁADANE EFEKTY UCZENIA SIĘ PRZEDMIOTU</b>		Odniesienie do efektów uczenia się studiów podyplomowych
Wiedza	E1 Słuchacz zna ekonomiczne i marketingowe uzasadnienie grupowego działania w rolnictwie	W1
	E2 Słuchacz zna formy prowadzenia działalności gospodarczej	W2
	E3 Słuchacz zna formy wsparcia grupowej działalności w rolnictwie z środków UE	W2
Umiejętności	E4 Słuchacz potrafi zaplanować działalność grupy producenckiej	U4
Kompetencje społeczne	E5 Słuchacz ma świadomość znaczenia zespołowego działania gospodarstw rolnych	K1
	E6 Słuchacz ma świadomość konieczności przekazywania zdobytej wiedzy rolnikom oraz pomocy im w rozwiązywaniu ich problemów produkcyjno-ekonomicznych i marketingowych	K3
Metody weryfikacji efektów uczenia się przedmiotu:  Test sprawdzający		Symbole efektów przedmiotowych E1-E6
<b>TREŚCI PROGRAMOWE</b>		
Wykłady:		
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ekonomiczne uzasadnienie zespołowego prowadzenia działalności rolniczej</li> <li>• Zakres i kierunki zespołowych form współpracy</li> <li>• Formy prowadzenia działalności gospodarczej</li> <li>• Wsparcie zespołowych form prowadzenia działalności rolniczej ze środków UE</li> </ul>		

Formy i kryteria zaliczenia przedmiotu:

Zaliczenie na ocenę na podstawie pisemnego testu sprawdzającego

#### WYKAZ LITERATURY

- Grupy producenckie krok po kroku. Kodeks dobrych praktyk.  
<https://www.umww.pl/attachments/article/38315/PL%20-%20Grupy%20producenckie%20Krok%20po%20Kroku.pdf>
- Podniesienie konkurencyjności gospodarstw rolnych poprzez zrzeszanie się rolników ze szczególnym uwzględnieniem formy spółdzielczej. Krajowa Rada Spółdzielcza. [https://krs.org.pl/images/robocze\\_jl/grp/pdfy\\_1/1\\_broszura\\_gpr\\_krs.pdf](https://krs.org.pl/images/robocze_jl/grp/pdfy_1/1_broszura_gpr_krs.pdf)
- ABC organizacji i funkcjonowania grup producenckich. Centrum Doradztwa Rolniczego w Brwinowie Oddział w Radomiu. <https://cdr.gov.pl/images/wydawnictwa/2010/2010-ABC-ORGANIZACJI-I-FUNKCJONOWANIA-GRUP-PRODUCENCKICH.pdf>
- Program Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020
-

Studia podyplomowe: Ekonomika gospodarstwa rolnego		
Nazwa przedmiotu: SEMINARIUM DYPLOMOWE I PRACA KOŃCOWA		Liczba punktów ECTS: 3
Kierownik przedmiotu: prof. dr hab. Walenty Poczta		
Rodzaje zajęć i ich wymiar godzinowy (zajęcia zorganizowane i praca własna słuchacza)	wykłady	0
	ćwiczenia	12
	inne	-
	łącznie liczba godz. zajęć zorganizowanych	63
	praca własna słuchacza	
<b>CEL PRZEDMIOTU</b>		
Zapoznanie z formalnymi zasadami i wymogami przygotowywania prac dyplomowych w UPP i na WE-S. Dostarczenie wiedzy na temat charakteru i konstrukcji pracy końcowej pod kątem merytorycznym, językowym, strukturalnym i redakcyjnym. Przygotowanie pracy końcowej.		
<b>METODY DYDAKTYCZNE</b>		
Podające słowne - <i>konsultacje</i> , praktyczne – <i>praca samodzielna</i>		
<b>ZAKŁADANE EFEKTY UCZENIA SIĘ PRZEDMIOTU</b>		Odniesienie do efektów uczenia się studiów podyplomowych
Wiedza	E1. Student posiada wiedzę kierunkową i pogłębioną w zakresie problematyki pracy	W5
Umiejętności	E2 – student potrafi dobrać metody oraz miary do prowadzonych analiz i badań E3 – student potrafi analizować i interpretować zjawiska ekonomiczno-społeczne; E4 – student posiada umiejętność przygotowania pracy końcowej	U1 U1, U2 U5
Kompetencje społeczne	E5 – student ma świadomość znaczenia zasady ustawicznego kształcenia się (docenia samodzielne przygotowanie i przeprowadzenie badań oraz zredagowanie pracy końcowej) i wykorzystywania zdobytej wiedzy E6 – student rozumie istotę plagiatu i jego konsekwencje	K2 K2
Metody weryfikacji efektów uczenia się przedmiotu:  Prezentacja poszczególnych rozdziałów pracy Obserwacja zachowań studenta podczas konsultacji oraz dyskusji bezpośredniej Przedłożenie maszynopisu całej pracy		Symbole efektów przedmiotowych  E1-E4 E1-E6 E1-E4
<b>TREŚCI PROGRAMOWE</b>		
Zasady pisania pracy dyplomowej końcowej - wymogi formalne i edytorskie: cechy i struktura pracy dyplomowej - przykłady prac i tematów, poprawność stylistyczna i gramatyczna tekstu, właściwy opis pracy poprzez ryciny, tabele, wzory matematyczne, poprawność edytorska pracy i		

zgodność z wymaganiami wydziałowymi.

Zasady pisania pracy dyplomowej-końcowej – wymogi merytoryczne: sformułowanie hipotez i/lub problemu badawczego oraz sposób jego rozwiązania (uzasadnienie tematu, ustalenie celu i zakresu pracy, odniesienie do aktualnego stanu wiedzy i/lub praktyki). Dobór literatury (poprawność wyboru źródeł, wykorzystanie najnowszych publikacji, prawidłowość cytowań). Sposób realizacji celu pracy (poprawność doboru metodyki badań, poprawność opisu i umiejętność stosowania wybranych narzędzi). Sposób prezentacji wyników (dyskusja, weryfikacja i interpretacja wyników, umiejętność wyciągania wniosków).

Formy i kryteria zaliczenia przedmiotu:

Zaliczenie poszczególnych części pracy – 75%

Dyskusja – 25%

#### WYKAZ LITERATURY

##### **Obowiązkowa**

1. Mendel T., Majchrzak J., *Metodyka pisania prac magisterskich i dyplomowych*, Wydawnictwo UEP, Poznań 2009. (UE)
2. Literatura właściwa dla danego seminarium i problematyki pracy dyplomowej

##### **Uzupelniająca:**

1. Węglińska M., *Jak pisać pracę magisterską poradnik dla studentów*, OW „Impuls”, Kraków 2010.(WBP)

##### **Przepisy i regulacje wewnętrzne**

1. Regulamin Studiów Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu.
2. Zarządzenie nr 124/2013 Rektora Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu z dnia 23 sierpnia 2013 roku w sprawie wprowadzenia procedury weryfikacji oryginalności i samodzielności przygotowania prac dyplomowych w celu zapobiegania i wykrywania plagiatów.
3. Zarządzenie nr 126/2013 Rektora Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu z dnia 23 sierpnia 2013 roku w sprawie wprowadzenia procedury dyplomowania na studiach wyższych.

Warunki jakim powinna odpowiadać praca magisterska oraz zakres i forma egzaminu dyplomowego dla kierunku studiów (studia II stopnia) na WE-S (strona internetowa Wydziału).

#### **6. Warunki ukończenia studiów:**

- kształcenie na studiach podyplomowych ma charakter dwusemestralny,
- warunkiem uczestniczenia w drugim semestrze jest uzyskanie pozytywnych ocen ze wszystkich prowadzonych zajęć dydaktycznych w pierwszym semestrze,
- uczestnictwo słuchacza w zajęciach dydaktycznych musi być potwierdzone listą obecności,
- każdy uczestnik studiów podyplomowych ma obowiązek uczestniczenia w co najmniej 80% realizowanych zajęć dydaktycznych rozliczanych w ujęciu semestralnym,
- w uzasadnionych przypadkach opuszczone zajęcia dydaktyczne w uzgodnieniu z Kierownikiem studiów słuchacz może odrobić w trybie indywidualnym,
- zaliczenie zajęć dydaktycznych z danego przedmiotu odbywać się będzie na podstawie przedmiotowego testu sprawdzającego wiedzę i umiejętności oraz kompetencje społeczne nabyte w trakcie kształcenia,
- uczestnik studiów przygotowuje pracę końcową w zakresie tematycznym realizowanych zajęć dydaktycznych oraz własnych zainteresowań,
- uczestnictwo w studiach podyplomowych zakończone będzie ustnym egzaminem końcowym obejmującym tematykę pracy końcowej i zajęć dydaktycznych przed Komisją Egzaminacyjną.